

**WDU 120/150 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 120 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 269 A, niebieski |
| Nr zam.    | <a href="#">1024580000</a>                                                                          |
| Typ        | WDU 120/150 BL                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190077198                                                                                       |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                             |

## WDU 120/150 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                            |          |
|------------------|------------|----------------------------|----------|
| Ciężar           | 529 g      | Głębokość                  | 117 mm   |
| Głębokość (cale) | 4,606 inch | Głębokość wraz z szyną DIN | 125,5 mm |
| Masa netto       | 515,8 g    | Szerokość                  | 32 mm    |
| Szerokość (cale) | 1,26 inch  | Wysokość                   | 132 mm   |
| Wysokość (cale)  | 5,197 inch |                            |          |

## Temperatury

|                                        |                                         |                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania              | Zakres temperatury stosowania           | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C                         |                                         |                                                                                                  |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C                                                                                           |
| -60 °C                                 |                                         |                                                                                                  |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                                                                                                  |                                 |                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | DEMKO14ATEX1338U                                                                                 | Nr certyfikatu (IECEX)          | IECEXULD14.0005U    |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 1100 V                                                                                           | Prąd (ATEX)                     | 265 A               |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 150 mm <sup>2</sup>                                                                              | Napięcie maks. (IECEX)          | 1100 V              |
| Prąd (IECEX)                   | 265 A                                                                                            | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 150 mm <sup>2</sup> |
| Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7          |                     |
|                                |                                                                                                  | Ex eb II C Gb                   |                     |
| Etykieta Ex 2014/34/WE         | II 2 G D                                                                                         |                                 |                     |

## 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

|                                                                                                       |                    |                                                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 70 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.                                  | 70 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.                                 | 70 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.                                 | 35 mm <sup>2</sup> |

## Informacje ogólne

|                                             |                    |                                       |       |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1      | Szyna                                 | TS 35 |
| Wskazówka montażowa                         | montaż bezpośredni | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 2 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | kcmil 250          |                                       |       |

## dalsze dane techniczne

|                                          |                    |                            |          |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------|
| Wskazówka montażowa                      | montaż bezpośredni | liczba identycznych złączy | 1        |
| otwarte strony                           | zamknięta          | rodzaj montażu             | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak                |                            |          |

## WDU 120/150 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane tworzywa

|                         |       |        |           |
|-------------------------|-------|--------|-----------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |           |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 8,61 W  | Przekrój pomiarowy          | 120 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 1 000 V | Prąd znamionowy             | 269 A               |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 309 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,12 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                     |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |         |                              |           |
|-------------------------------|---------|------------------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 250 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 2 AWG     |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 600 V   | Nr certyfikatu (CSA)         | 12400-241 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 285 A   |                              |           |

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |           |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-----------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 1000 V | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693    |
| Prąd Gr C (UR)                            | 225 A  | UL_Leiter_max_Print                       | 250 kcmil |
| UL_Leiter_min_Print                       | 2 AWG  | UL_Spannung_Print                         | 1 000 V   |
| UL_Strom_Print                            | 225 A  | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 250 kcmil |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 2 AWG  | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 250 kcmil |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 2 AWG  |                                           |           |

## parametry systemu

|                                 |                                                                     |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca   | Nie |
| Liczba potencjałów              | 1                                                                   | liczba poziomów              | 1   |
| liczba zacisków na poziom       | 2                                                                   | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                                 | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 35                                                               | Funkcja N                    | Tak |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                 | Funkcja PEN                  | Tak |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                              | 35 mm               |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 150 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                              | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 20 Nm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                 | 10 Nm               |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 150 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.  | 35 mm <sup>2</sup>  |

Data sporządzenia 17 marca 2021 12:48:34 CET

## WDU 120/150 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------------------------|--|----------------|----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|------|--------------------|-------|---------------------|------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------------------------|--|
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.  | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 150 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                  | złącze śrubowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Wielkość ostrza                                                                                   | S6 (DIN 6911)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Zaciskany przewód                                                                                 | <table> <tr> <th>Dane przyłącza</th><th>Złącze śrubowe</th></tr> <tr> <td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>wielodrutowe, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>35 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>150 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>120 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td> <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Dane przyłącza</th><th>Złącze śrubowe</th></tr> <tr> <td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>35 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>150 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>120 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td> <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table> | Dane przyłącza               | Złącze śrubowe                                                                                                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | <table> <tr> <td>Typ</td><td>wielodrutowe, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>35 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>150 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>120 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ        | wielodrutowe, H07V-R | min.       | 35 mm <sup>2</sup>  | maks.              | 150 mm <sup>2</sup>                                                                           | znamionowy | 120 mm <sup>2</sup> | przewód i końcówka tulejkowa | <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> | Długość zdejmowania izolacji | <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> | min. | 35 mm | maks. | 35 mm | znamionowy | 35 mm | Moment dokręcający | <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> | min. | 10 Nm | maks. | 20 Nm | Zalecana tulejka kablowa |  | Dane przyłącza | Złącze śrubowe | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | <table> <tr> <td>Typ</td><td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>35 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>150 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>120 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ | cienkodrutowe, H05(07) V-K | min. | 35 mm <sup>2</sup> | maks. | 150 mm <sup>2</sup> | znamionowy | 120 mm <sup>2</sup> | przewód i końcówka tulejkowa | <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> | Długość zdejmowania izolacji | <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> | min. | 35 mm | maks. | 35 mm | znamionowy | 35 mm | Moment dokręcający | <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> | min. | 10 Nm | maks. | 20 Nm | Zalecana tulejka kablowa |  |
| Dane przyłącza                                                                                    | Złącze śrubowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                                                        | <table> <tr> <td>Typ</td><td>wielodrutowe, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>35 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>150 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>120 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ                          | wielodrutowe, H07V-R                                                                                                                      | min.                                       | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                  | maks.      | 150 mm <sup>2</sup>  | znamionowy | 120 mm <sup>2</sup> |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Typ                                                                                               | wielodrutowe, H07V-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| min.                                                                                              | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| maks.                                                                                             | 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| znamionowy                                                                                        | 120 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| przewód i końcówka tulejkowa                                                                      | <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Długość zdejmowania izolacji | <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> | min.                                       | 35 mm                                                                                                                                                                                                                               | maks.      | 35 mm                | znamionowy | 35 mm               | Moment dokręcający | <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> | min.       | 10 Nm               | maks.                        | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zalecana tulejka kablowa     |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Długość zdejmowania izolacji                                                                      | <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | min.                         | 35 mm                                                                                                                                     | maks.                                      | 35 mm                                                                                                                                                                                                                               | znamionowy | 35 mm                |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| min.                                                                                              | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| maks.                                                                                             | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| znamionowy                                                                                        | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Moment dokręcający                                                                                | <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min.                         | 10 Nm                                                                                                                                     | maks.                                      | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| min.                                                                                              | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| maks.                                                                                             | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Zalecana tulejka kablowa                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Dane przyłącza                                                                                    | Złącze śrubowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                                                        | <table> <tr> <td>Typ</td><td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>35 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>150 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>120 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ                          | cienkodrutowe, H05(07) V-K                                                                                                                | min.                                       | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                  | maks.      | 150 mm <sup>2</sup>  | znamionowy | 120 mm <sup>2</sup> |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Typ                                                                                               | cienkodrutowe, H05(07) V-K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| min.                                                                                              | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| maks.                                                                                             | 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| znamionowy                                                                                        | 120 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| przewód i końcówka tulejkowa                                                                      | <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Długość zdejmowania izolacji | <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table> | min.                                       | 35 mm                                                                                                                                                                                                                               | maks.      | 35 mm                | znamionowy | 35 mm               | Moment dokręcający | <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table> | min.       | 10 Nm               | maks.                        | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zalecana tulejka kablowa     |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Długość zdejmowania izolacji                                                                      | <table> <tr> <td>min.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>35 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>35 mm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | min.                         | 35 mm                                                                                                                                     | maks.                                      | 35 mm                                                                                                                                                                                                                               | znamionowy | 35 mm                |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| min.                                                                                              | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| maks.                                                                                             | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| znamionowy                                                                                        | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Moment dokręcający                                                                                | <table> <tr> <td>min.</td><td>10 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>20 Nm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min.                         | 10 Nm                                                                                                                                     | maks.                                      | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| min.                                                                                              | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| maks.                                                                                             | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Zalecana tulejka kablowa                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| Zakres zaciskania, min.                                                                           | 33,63 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| kierunek podłączenia                                                                              | z boku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| liczba przyłączy                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, kcmil 250 maks.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | B13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |
| śruba dociskowa                                                                                   | M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |            |                     |                    |                                                                                               |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |                |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |     |                            |      |                    |       |                     |            |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                           |      |       |       |       |            |       |                    |                                                                                               |      |       |       |       |                          |  |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

## WDU 120/150 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">NEMKO certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">MARITREG Certificate</a><br><a href="#">POLSKIREJ certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf</a><br><a href="#">NTI WDU/WPE 120/150</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Instruction</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**WDU 120/150 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

