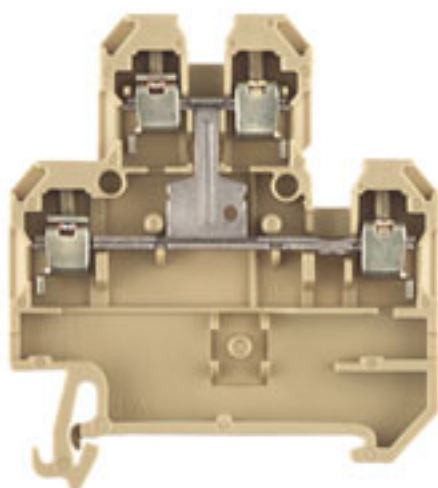


**DK 4QV/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, Przekrój pomiarowy: 4 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">0363660000</a>                                                                                                             |
| Typ        | DK 4QV/35                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190165192                                                                                                                          |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                                                               |

## DK 4QV/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Ciężar           | 14,05 g    | Głębokość        | 59,9 mm    |
| Głębokość (cale) | 2,358 inch | Masa netto       | 14,48 g    |
| Szerokość        | 6 mm       | Szerokość (cale) | 0,236 inch |
| Wysokość         | 54 mm      | Wysokość (cale)  | 2,126 inch |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C         |                                               |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                   |                                 |                   |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV18ATEX8210U   | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExTUR18.0020U  |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 275 V             | Prąd (ATEX)                     | 28 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEx)          | 275 V             |
| Prąd (IECEx)                   | 28 A              | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex eb II C Gb     | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D          |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 | Szyna                                       | TS 35  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm<sup>2</sup>

## dalsze dane techniczne

|                            |           |                                          |                 |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------------|
| liczba identycznych złączy | 1         | otwarte strony                           | z prawej strony |
| rodzaj montażu             | zaciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak             |

## dane tworzywa

|                         |       |        |                |
|-------------------------|-------|--------|----------------|
| tworzywo                | PA 66 | Barwny | beżowy / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   |        |                |

## dane znamionowe

|                                                 |        |                             |                   |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W | Przekrój pomiarowy          | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 500 V  | Prąd znamionowy             | 32 A              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 41 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1     |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1 mΩ   | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV              |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3      |                             |                   |

## DK 4QV/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                              |           |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 22 AWG    |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 300 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 12400-130 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 15 A   |                              |           |

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 27 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                                 |                                                                                                                 |                              |     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, Połączone poprzecznie w pionie, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   | Tak |
| Liczba potencjałów              | 1                                                                                                               | liczba poziomów              | 2   |
| liczba zacisków na poziomie     | 2                                                                                                               | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak                                                                                                             | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 35                                                                                                           | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                                                             | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 8 mm                | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 0,1 Nm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,5 Nm              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 6 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe      | Wielkość ostrza                                                                                   | 0,6 x 3,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| blizniaczka tulejka kablowa, maks.                                                               | 1,5 mm <sup>2</sup> | blizniaczka tulejka kablowa, min.                                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 4                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 12               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A3                  | stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS                                       | 2                    |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 3                 |                                                                                                   |                      |

## DK 4QV/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Operating instructions_WDKV_DKV.pdf</a><br><a href="#">NTI DK 4QV/35</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                              |