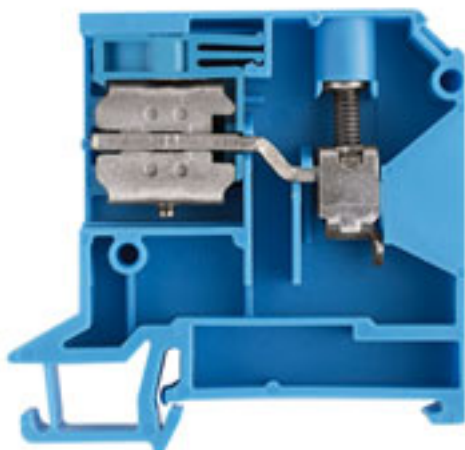


**NT 16/35 10X3 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodów neutralnych, Przekrój pomiarowy: 16 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">0499280000</a>                                                                                                                |
| Typ        | NT 16/35 10X3 BL                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4008190086077                                                                                                                             |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                                                                   |

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:15:53 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## NT 16/35 10X3 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 58 mm      | Głębokość (cale) | 2,283 inch |
| Masa netto       | 24,92 g    | Szerokość        | 12 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,472 inch | Wysokość         | 59,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 2,343 inch |                  |            |

## Temperatury

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

## Dane pomiarowe PE

|             |     |
|-------------|-----|
| Funkcja PEN | Nie |
|-------------|-----|

## Informacje ogólne

|                                             |                                     |                                       |        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | montaż bezpośredni                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6                               |                                       |        |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |                                                                                                    |                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przyłącze szyn zbiorczych           |                                                                                                    |                     |

## dalsze dane techniczne

|                     |                    |                                          |                 |
|---------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | otwarte strony                           | z prawej strony |
| rodzaj montażu      | wciskany           | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie             |

## dane tworzywa

|                         |       |        |           |
|-------------------------|-------|--------|-----------|
| tworzywo                | PA 66 | Barwny | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   |        |           |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 2,43 W  | Przekrój pomiarowy          | 16 mm <sup>2</sup>                  |
| Napięcie znamionowe                             | 400 V   | Prąd znamionowy             | 76 A                                |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 76 A    | Normy                       | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,42 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                                     |

## NT 16/35 10X3 BL

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) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG    |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V | Napięcie rozm. C (CSA)       | 300 V     |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 300 V | Nr certyfikatu (CSA)         | 12400-160 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 70 A  | Prąd Gr C (CSA)              | 70 A      |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A  |                              |           |

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 65 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 6 AWG  |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 16 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 6 AWG  |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 16 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                              |     |                                 |       |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | Liczba potencjałów              | 1     |
| liczba poziomów              | 1   | liczba zacisków na poziom       | 1     |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE                 | Nie | Szyna                           | TS 35 |
| Funkcja N                    | Tak | Funkcja PE                      | Nie   |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |       |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 12 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 1,6 Nm              |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 1,2 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 46228/1, min. | 2,5 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. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe      | Wielkość ostrza                                                                                   | 1,0 x 5,5 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 16 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 12              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 6               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | B6                  | śruba dociskowa                                                                                   | M 4                 |

## wymiar

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 31,7 mm |
|--------------------|---------|

## NT 16/35 10X3 BL

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="#">EAC 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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |