

**WPE 35N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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  | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 35 mm², 4200 A (35 mm²), zielony / żółty |
| Nr zam.    | <a href="#">1717740000</a>                                                                                |
| Typ        | WPE 35N                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190351854                                                                                             |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                   |

## WPE 35N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 50,5 mm | Głębokość (cale) | 1,988 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 51 mm   | Masa netto       | 76,84 g    |
| Szerokość                  | 16 mm   | Szerokość (cale) | 0,63 inch  |
| Wysokość                   | 66 mm   | Wysokość (cale)  | 2,598 inch |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |                                        |        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                    |                                 |                    |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | DEMKO14ATEX1338U   | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExULD14.0005U   |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 35 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 35 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex eb II C Gb      | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D           |

## Dane pomiarowe PE

|                                             |                              |                                  |     |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy                 | 4200 A (35 mm <sup>2</sup> ) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 4 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby mocujące | 1,2...2,4 Nm                 | Funkcja PEN                      | Tak |

## Informacje ogólne

|                                             |               |                                       |        |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-2 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | przykręcany   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 2         |                                       |        |

## dalsze dane techniczne

|                            |             |                                          |             |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|
| Mocowanie                  | przykręcane | Wskazówka montażowa                      | przykręcany |
| liczba identycznych złączy | 1           | otwarte strony                           | zamknięta   |
| rodzaj montażu             | przykręcany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak         |

## dane tworzywa

|                         |       |        |                 |
|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | zielony / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |                 |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                                                   |                    |
|-------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 4 W     | Przekrój pomiarowy                                | 35 mm <sup>2</sup> |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego       | 400 V   | Normy                                             | IEC 60947-7-2      |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,26 mΩ | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 6 kV               |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                                                   |                    |

## WPE 35N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                              |       |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------|
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 2 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 12 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 2 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 12 AWG |                                              |       |

## parametry systemu

|                                 |                                            |                              |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, 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                 | Tak |
| Szyna                           | TS 35                                      | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Tak                                        | Funkcja PEN                  | Tak |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 18 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 5 Nm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 4 Nm                | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 35 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. | 35 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.                                             | 35 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                                                                                   | 6,5 x 1,2 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 50 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 2               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | B8                  | śruba dociskowa                                                                                   | M 6                 |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## WPE 35N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI WDU/WPE 35N](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

## WPE 35N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

