

**Seria W
WPE 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

**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 do zamówienia

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | WPE 10 |
| Nr zam. | 1010300000 |
| Wykonanie | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 10 mm ² , 1200 A (10 mm ²), zielony / żółty |
| GTIN (EAN) | 4008190031251 |
| J. op. | 50 Szt. |

**Seria W
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość | 9,9 mm | Szerokość (cale) | 0,39 inch |
| Wysokość | 56 mm | Wysokość (cale) | 2,205 inch |
| Głębokość | 46,5 mm | Głębokość (cale) | 1,831 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 47 mm | Waga netto | 30,78 g |

Temperatury

| | | | |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExULD14.0005U |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 10 mm ² | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 10 mm ² |
| Zakres temperatury stosowania | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7 | Ex e II |
| Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D | | |

Dane pomiarowe PE

| | | | |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 1200 A (10 mm ²) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 3 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej | 0,5...1,0 Nm | Funkcja PEN | Nie |

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 | Kolor | zielony / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy | 10 mm ² | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1 000 V |
| Normy | IEC 60947-7-2 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |
| znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 16 AWG |
| Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1888378 | | |

**Seria W
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

| | | | |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------|
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 | 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

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----|
| 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 nośna | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Tak | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania | 12 mm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 1,9 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 1,2 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. znamionowy przekrój | 1,5 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min. | 1,31 mm ² |
| Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm | Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max. | 16 mm ² |
| kierunek podłączenia | z boku | liczba przyłączy | 2 |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks. | 16 mm ² | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min. | 1,5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane | 16 mm ² | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | B6 |
| śruba dociskowa | M 4 | | |

wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 32 mm |
|--------------------|-------|

**Seria W
WPE 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000901 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 | | |

Informacje produktowe

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekst wskazówki Dane techniczne | AWG 6/7 i H07V-R16 za pomocą 2,4 Nm. |
| Tekst wskazówki akcesoria | Izolacja zabezpieczająca wspornik szyny do instalowania szyny montażowej „SH 2” nr zamówieniowy 0494920000 (10 szt.). |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CFAT_WPE_10.pdf IECEXULD14.0005U_e.pdf DE_PT1002_20160414_247_ISSUE01.pdf ACF-ATEX_4786180920 |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI_IECEX_WDU-WPE_10.pdf |

Safety noteUwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Karta katalogowa**Seria W
WPE 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Rysunki**