

Seria W
WPE 50N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

| | |
|------------|---|
| Typ | WPE 50N |
| Nr zam. | 1846040000 |
| Wykonanie | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 50 mm ² , 6000 A (50 mm ²), zielony / żółty |
| GTIN (EAN) | 4032248394548 |
| Ilość | 10 Szt. |

Data sporządzenia 9 września 2020 18:38:12 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**Seria W
WPE 50N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość | 18,5 mm | Szerokość (cale) | 0,728 inch |
| Wysokość | 71 mm | Wysokość (cale) | 2,795 inch |
| Głębokość | 69,6 mm | Głębokość (cale) | 2,74 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 70 mm | Masa netto | 126,143 g |

Temperatury

| | | | |
|--|---|---|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 55 °C | Temperatura magazynowania, min. | -25 °C |
| Zakres temperatury stosowania | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/IECEX-Certificate of Conformity | 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) | 50 mm ² | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 50 mm ² |
| 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, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min. | 6 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min. | 6 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 6 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 16 mm ² |

Dane pomiarowe PE

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 6000 A (50 mm ²) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 5 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej | 3,0...4,0 Nm | Funkcja PEN | Tak |

dalsze dane techniczne

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

**Seria W
WPE 50N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane tworzywa**

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|--------------------|---|---------|
| Przekrój pomiarowy | 50 mm ² | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1 000 V |
| Normy | IEC 60947-7-2 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,21 mΩ |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 4,8 W | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 0 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG |
| Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1057876 | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 0 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 10 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 0 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 10 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 |

**Seria W
WPE 50N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

| | | | |
|--|----------------------|---|--------------------|
| Długość odizolowania | 24 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 70 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 10 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 6 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 4 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 50 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 10 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 50 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 10 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 10 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | S4 (DIN 6911) | Zakres zaciskania, maks. | 70 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 5,26 mm ² | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączy | 2 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 14 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 0 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | B10 |
| 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 | UNSPSC | 30-21-18-11 |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEx Certificate EAC certificate INMETRO certificate DE_PT1002_20160418_937_ISSUE01.pdf ATEX Certificate Declaration of Conformity Terminals |
| Broszura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | NTI WDU/WPE 50N StorageConditionsTerminalBlocks Instruction |

Data sporządzenia 9 września 2020 18:38:12 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

4

Karta katalogowa

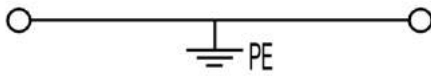
Seria W
WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Karta katalogowa**Seria W
WPE 50N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Rysunki**

**Seria W
WPE 50N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**neutralna**

Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/8 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1856740000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 800 Szt. | |

**Seria W
WPE 50N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**WS 12/6.5****WS/ DEK**

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/6.5 MM WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 2619930000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626155 | |
| Ilość | 600 Szt. | |

Seria W WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacze



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 | WEW 35/1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1059000000 | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

**Seria W
WPE 50N**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**DEK 5/8****WS/ DEK**

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznaczniaka pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/8 MM WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007130000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Ilość | 500 Szt. | |

Seria W
WPE 50N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Akcesoria****neutralna**

Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/6.5 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609920000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203511 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 540 Szt. | |