

**Seria W  
WPE 16N****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 16N                                                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1019100000</a>                                                                                |
| Wykonanie  | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 16 mm², 1920 A (16 mm²), zielony / żółty |
| GTIN (EAN) | 4008190273248                                                                                             |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                                   |

**Seria W  
WPE 16N**

**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                  | 12 mm   | Szerokość (cale) | 0,472 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   | Masa netto       | 33,98 g    |

**Temperatury**

|                                                                         |                          |                                        |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max.                                         | 55 °C                    | Temperatura magazynowania, min.        | -25 °C |
| Temperatura magazynowania<br>długotrwała temperatura użytkowa,<br>maks. | -25 °C...55 °C<br>130 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

**Dane pomiarowe PE**

|                                                |                              |                                  |     |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy                    | 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 3 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby<br>mocujące | 0,5...1,0 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<br>eksplozji | Nie         |

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

|                                                    |                    |                                                      |         |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy                                 | 16 mm <sup>2</sup> | napięcie znamionowe do złącza<br>sąsiedniego         | 400 V   |
| Normy                                              | IEC 60947-7-2      | Rezystancja objętościowa wg IEC<br>60947-7-x         | 0,42 mΩ |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC<br>60947-7-x | 2,43 W             | znamionowe napięcie udarowe do<br>złącza sąsiedniego | 6 kV    |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3                  |                                                      |         |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 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<br>(UR) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min<br>(UR) | 14 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max<br>(UR)   | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min<br>(UR)   | 14 AWG |                                              |       |

**Seria W  
WPE 16N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**Dane techniczne****parametry systemu**

|                                 |                                               |                              |     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, Z<br>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                                                                                   | 12 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód<br>wielodrutowy, maks.                                                | 25 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód<br>wielodrutowy, min.                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                      | 2,4 Nm             |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                      | 1,2 Nm              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, maks. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, min. | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>drutu, maks.                                                | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>drutu, min.                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód<br>jednodrutowy, maks.                                            | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód<br>jednodrutowy, min.                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> | Rodzaj przyłącza                                                                                        | złącze śrubowe     |
| Wielkość ostrza                                                                                        | 1,0 x 5,5 mm        | Zakres zaciskania, maks.                                                                                | 25 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                                                                    | z boku             |
| liczba przyłączy                                                                                       | 2                   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                                   | AWG 14             |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,<br>maks.                                                         | AWG 6               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                      | B7                 |
| śruba dociskowa                                                                                        | M 4                 |                                                                                                         |                    |

**wymiary**

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

**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

## Seria W WPE 16N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DE_PT1002_20160414_251_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">Declaration of Conformity Terminals</a> |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                          |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                     |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                         |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Instruction</a>                                                               |

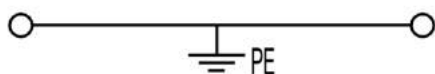
### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------------|------------------------------------|

**Seria W**  
**WPE 16N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



**Seria W  
WPE 16N**

**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, sztyldy 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 12/5 MC NE WS           | Wykonanie                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1609860000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 720 Szt.                   |                                                           |

**Seria W  
WPE 16N**

**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 oznaczników.

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

- Szeroki asortyment oznaczników 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 5/5 MC NE WS           | Wykonanie                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, biały                                            |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |                                                               |

**WQV PEN****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        | WQV 16N-PEN BL             | Wykonanie                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1071360000</a> | Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 2 |
| GTIN (EAN) | 4008190279257              |                                                              |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                                              |

**Seria W  
WPE 16N**

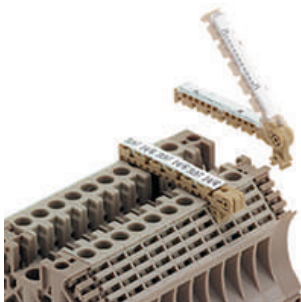
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**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 35/2                   | Wykonanie         |
| Nr zam.    | <a href="#">1061200000</a> | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |                   |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                   |

**SchT warianty wspornika szyldu**

Oprawki szyldów grupowych SchT 5 S wtyka się bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.

Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.

SchT 7 jest oprawką szyldów grupowych, do szyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniki DEK 5.

SchT 9/4 i SchT 14/6 to oprawki szyldów grupowych, wyposażone w zawias. Umożliwiają łatwy dostęp do śruby zaciskowej i są przeznaczone do wsuwanych szyldów grupowych dekafix oraz WS.

Oprawki SchT 9/4 oraz SchT 14/6 wyposaża się w szylidy WS lub DEK.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SCHT 7                     | Wykonanie                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">0517960000</a> | SCHT, Znakowanie zacisków, 39,3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7,00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742              | Weidmüller, biały                                             |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                               |



**Seria W  
WPE 16N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

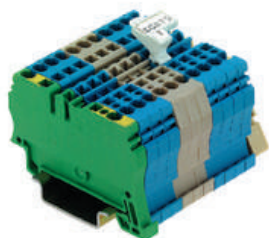
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Akcesoria****ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych**

ZGB 15 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 7.

Informacje o sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZGB 30                     | Wykonanie                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1611930000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                                |
| Typ        | ZGB 15                     | Wykonanie                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1636530000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                                |

**Seria W  
WPE 16N**

**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 12/5****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        | WS 12/5 MM WS              | Wykonanie                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2007190000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |                                                        |
| Ilość      | 800 Szt.                   |                                                        |

## Seria W WPE 16N

**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

### Wkrętaki z końcówką płaską

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD  
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO  
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish



### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDS 1.0X5.5X150            | Wykonanie                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">9008350000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 |
| GTIN (EAN) | 4032248056316              | mm, Grubość końcówki (A): 1 mm                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                                                |