# Karta katalogowa

## WPD 132 1X185/1X185 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu

Bloki zacisków do doprowadzania zasilania Klippon® Connect WPD umożliwiają łatwą i bezpieczną instalację przewodów aluminiowych i miedzianych na niewielkiej przestrzeni. Przyłącze zasilania lub monitoringu może być również stosowane jako opcja. Klienci mogą korzystać z bloków zacisków do doprowadzenie zasilania WPD, niezależnie od tworzyw przewodnika. Mogą być montowane bezpośrednio lub na szynie DIN TS35.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, brązowy, 185 mm², 353 A, 1000 V, liczba przyłączeń: 2, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam. | 2502780000 |
| Typ | WPD 132 1X185/1X185 BN |
| GTIN (EAN) | 4050118516609 |
| Ilość | 1 szt. |

# Karta katalogowa

## WPD 132 1X185/1X185 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 73.5 mm | Głębokość (cale) | 2.8937 inch |
| Wysokość | 105 mm | Wysokość (cale) | 4.1338 inch |
| Szerokość | 37.5 mm | Szerokość (cale) | 1.4764 inch |
| Masa netto | 204 g | | |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

### Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| nr certyfikatu (ATEX) | CNEX18ATEX0016U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXNEX18.0010U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 1100 V | Prąd (ATEX) | 353 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 185 mm² | Napięcie maks. (IECEX) | 1100 V |
| Prąd (IECEX) | 353 A | | |

### Informacje ogólne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Liczba biegunów | 1 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | kcmil 300 |
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 4 |
| Normy | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA | Szyna montażowa | TS 35 |

### Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|---|---|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze śrubowe |

### dalsze dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
| rodzaj montażu | wciskany | | |

### dane tworzywa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | brązowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

# Karta katalogowa

## WPD 132 1X185/1X185 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 185 mm² | Napięcie znamionowe | 1000 V |
| Znamionowe napięcie przemienne | 1000 V | Znamionowe napięcie stałe | 1000 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 353 A | Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu | 353 A |
| Normy | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0.09 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 11.30 W |
| odporność na zwarcia | 8/20µs przy 50 kA | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

### parametry systemu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wykonanie | Złącze śrubowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 2 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna montażowa | TS 35 | Funkcja PE | Nie |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---|---|---|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | kcmil 300 | kierunek podłączenia | z boku |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze śrubowe | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| liczba przyłączeń | 2 | Zakres zaciskania, maks. | 185 mm² |
| Zakres zaciskania, min. | 25 mm² | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 4 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 25 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 150 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 25 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 185 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 25 mm² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 185 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 25 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 185 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 25 mm² | | |

### Ważna informacja

| | |
|---|---|
| Informacje produktowe | Dodatkowe informacje są dostępne w katalogu internetowym w części Pobieranie. |

### Klasyfikacje

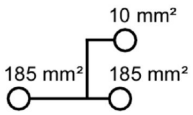
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

# WPD 132 1X185/1X185 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki




**Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)**

| Input (x1) / Output (x1) | Copper | | | Aluminum | |
|---|---|---|---|---|---|
| 185 mm² | 25 Nm | 25 Nm | | 30,9 Nm | 30,9 Nm |
| 150 mm² | | | | | |
| 120 mm² | | | | | |
| 95 mm² | | | | | |
| 70 mm² | | 20 Nm | | | |
| 50 mm² | | | | | |
| 35 mm² | | | | | |
| 25 mm² | | | | | |
| Flat band 10x15,5x0,8 mm | | | 30,9 Nm | | |
| max. current with 2 x 185 mm² (acc. to IEC) | 706 A | | | 284 A | |
| Stripping lengths | 29 mm | | | | |
| Allen screw | M18 (SW 10 mm) | | | | |

**Auxiliary connection**

| | Copper | |
|---|---|---|
| 10 mm² | 1,2 Nm | 1,2 Nm |
| 6 mm² | | |
| 4 mm² | | |
| 2,5 mm² | | |
| 1,5 mm² | | |
| max. current | 57 A | |
| Stripping lengths | 10 mm | |
| screw | M4 (+/-PZ2) | |

Stranded · Solid · Flexible with ferrule · Sector shaped · Flat band

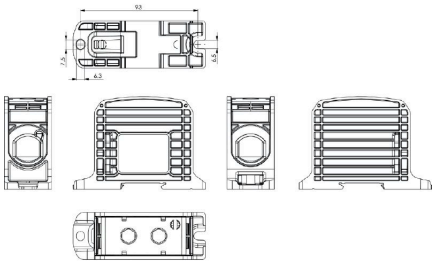
**Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)**

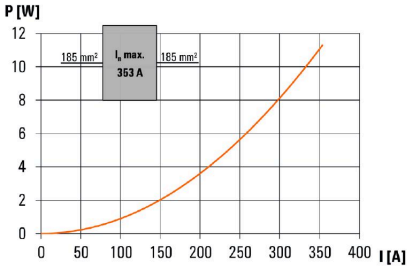
| Input (x1) / Output (x1) | Copper | | Aluminum | |
|---|---|---|---|---|
| 350 kcmil | 250Lb in. | 250Lb in. | 380Lb in. | 380Lb in. |
| 300 kcmil | | | | |
| 250 kcmil | | | | |
| AWG 3/0 | | | | |
| AWG 2/0 | | | | |
| AWG 1/0 | | 200Lb in. | | |
| AWG 2 | | | | |
| AWG 4 | | | | |
| max. current with 1 x 185 mm² (acc. to UL) | 310 A | | 260 A | |
| Stripping lengths | 29 mm | | | |
| Allen screw | M18 (SW 10 mm) | | | |

**Auxiliary connection**

| | Copper | |
|---|---|---|
| AWG 8 | 20,3Lb in. | 20,3Lb in. |
| AWG 10 | | |
| AWG 12 | | |
| AWG 14 | | |
| AWG 16 | | |
| max. current | 57 A | |
| Stripping lengths | 10 mm | |
| screw | M4 (+/-PZ2) | |

Stranded · Solid · Flexible with ferrule · Sector shaped · Flat band





# WPD 132 1X185/1X185 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

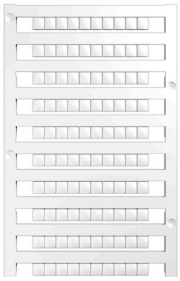
### Pokrywa

Nasze systemy chroniące przed dotknięciem zapewniają większe bezpieczeństwo Twojej szafy sterowniczej. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | WPDPC X32 GY | Wersja |
| Nr zam. | 2503380000 | Pokrywa (złącze), Wemid |
| GTIN (EAN) | 4050118533347 | |
| Ilość | 12 ST | |

### neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem 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 nadrukiemDo 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 zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609801044 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |

# WPD 132 1X185/1X185 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

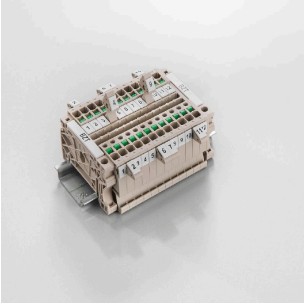
### Zestawy kluczy trzpieniowych

Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SK WSD-S 1,5-10,0 | Wersja |
| Nr zam. | 9008850000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SKS 2,0-8,0 MR | Wersja |
| Nr zam. | 9008870000 | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | |
| Ilość | 1 ST | |

### Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805490000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805520000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Ilość | 100 ST | |