

WPD 111 1X95/4X35 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nasze bloki rozdzielcze WPD 1XX są stosowane we wszystkich sytuacjach, w których zasilanie jest dostarczane i rozprowadzane. Ich przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia doskonały przegląd i umożliwia szybkie i sprawne wdrożenie rozdzielania zasilania przy oszczędności miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Zacisk rozdziálu potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, liczba przyłączy: 5, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam. | 2603800000 |
| Typ | WPD 111 1X95/4X35 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118681277 |
| Ilość | 1 szt. |

WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Nr certyfikatu (cULus) | E511333 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 69.4 mm | Głębokość (cale) | 2.7323 inch |
| Wysokość | 105 mm | Wysokość (cale) | 4.1338 inch |
| Szerokość | 36.6 mm | Szerokość (cale) | 1.4409 inch |
| Masa netto | 240 g | | |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -50 °C...85 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Informacje ogólne

| | | |
|---------------------|-------------------------------|---|
| Liczba biegunów | 1 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4/0 maks. |
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 12 |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Szyna montażowa TS 35, Płytki montażowa |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|--|-----|
| otwarte strony | zamknięta | zatraskowe | Tak |
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
| rodzaj montażu | wciskany, montaż bezpośredni | | |

dane tworzywa

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

WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

dane znamionowe

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|--------|
| Przekrój pomiarowy | 95 mm ² | Napięcie znamionowe | 1000 V |
| Znamionowe napięcie przemienne | 1000 V | Znamionowe napięcie stałe | 1500 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 232 A | Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu | 232 A |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

parametry systemu

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 5 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Szyna montażowa | TS 35, Płytki montażowa | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4/0 maks. | | kierunek podłączenia | z boku |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze śrubowe | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| liczba przyłączy | 5 | Zakres zaciskania, maks. | 95 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 2.5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 70 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 0 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 2.5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 95 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 95 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 2.5 mm ² | | |

Ważna informacja

Informacje produktowe Złącze żeńskie spełnia klasę palności V-2 zgodnie z UL94.

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 111 1X95/4X35 BL

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

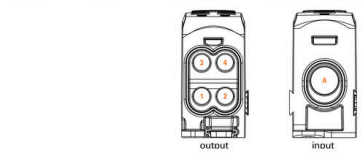
Drawings

www.weidmueller.com



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

| Input | connection point A | | Output | connection point A | |
|------------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|
| | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum |
| 1x 95 mm² | | | 1x 35 mm² | | |
| 95 mm² | | | 35 mm² | | |
| 70 mm² | | | 25 mm² | | |
| 50 mm² | 14 Nm | | 18 mm² | 6 Nm | 6 Nm |
| 35 mm² | | 14 Nm | 10 mm² | | |
| 25 mm² | | | 6 mm² | | |
| 16 mm² | | | 4 mm² | | |
| 10 mm² | | | 2.5 mm² | | |
| Stripping length | 21 mm | | Stripping length | 10 mm | |
| Allen screw | M12 | | Allen screw | M6 | |



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

| Input (line) | connection point A | | | | Output | connection point 1 / 2 / 3 / 4 | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum | Aluminum | |
| AWG 4/0 | | | | | AWG 2 | | | | |
| AWG 3/0 | | | | | AWG 3 | | | | |
| AWG 2/0 | | | | | AWG 4 | 124.8 lb. in. | 124.8 lb. in. | 124.8 lb. in. | |
| AWG 1/0 | | | | | AWG 6 | | | | |
| AWG 1 | 200 lb. in. | 200 lb. in. | 200 lb. in. | 200 lb. in. | AWG 8 | | | | |
| AWG 2 | | | | | AWG 10 | | | | |
| AWG 3 | | | | | AWG 12 | | | | |
| AWG 4 | | | | | max. current | 115 A | 100 A | 90 A | 75 A |
| AWG 6 | | | | | Voltage size B.C (ØR) | 1000 V | | | |
| AWG 8 | | | | | | | | | |
| Max. current | 230 A | 200 A | 180 A | 155 A | | | | | |
| Voltage size B.C (ØR) | 1000 V | | | | | | | | |



WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Uchwyt znaczników



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

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 | |