

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Okablowanie instalacji budynkowych
Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, Jasnoszary, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, liczba przyłączy: 12, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam. | 1561130000 |
| Typ | WPD 301 2X25/2X16 3XGY |
| GTIN (EAN) | 4050118384871 |
| Ilość | 2 szt. |

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 49.3 mm | Głębokość (cale) | 1.9409 inch |
| Wysokość | 55.7 mm | Wysokość (cale) | 2.1929 inch |
| Szerokość | 53.4 mm | Szerokość (cale) | 2.1024 inch |
| Masa netto | 204 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 | 3 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. | |
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 16 | |
| Normy | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Szyna montażowa | TS 35 |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--|-----|---------------------|-------------------------------|
| z czopem zatraskowym | Tak | otwarte strony | zamknięta |
| zatraskowe | Tak | Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak | rodzaj montażu | wciskany |

dane tworzywa

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

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

Technical data

dane znamionowe

| | | | |
|--------------------------------|---|--|--------|
| Przekrój pomiarowy | 25 mm ² | Napięcie znamionowe | 1000 V |
| Znamionowe napięcie przemienne | 1000 V | Znamionowe napięcie stałe | 1000 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 152 A | Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu | 152 A |
| Normy | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC2.30 W 60947-7-x | |

dane znamionowe wg UL

| | |
|------------------------|--------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|----------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 3 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 6 | Liczba potencjałów w rzędzie | 3 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna montażowa | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. | | kierunek podłączenia | z boku |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze śrubowe | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| liczba przyłączy | 12 | Zakres zaciskania, maks. | 25 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 1.5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 16 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm ² dru, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 25 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 35 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 1.5 mm ² | | |

Klasyfikacje

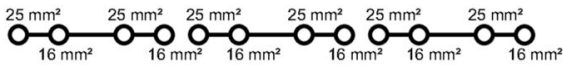
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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

Drawings

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

| Input (x2) / Output (x2) | Copper | | Aluminum | Input (x2) / Output (x2) | Copper | | Aluminum |
|----------------------------|--------------|--------|-----------------------|----------------------------|--------------|--------|-----------------------|
| | Stranded | Solid | Flexible with ferrule | | Stranded | Solid | Flexible with ferrule |
| 2x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 4 Nm | 2x16 mm² (round conductor) | 2.5 Nm | 2.5 Nm | 4 Nm |
| 16 mm² | | | | 16 mm² | | | |
| 10 mm² | | | | 10 mm² | | | |
| 6 mm² | | | | 6 mm² | | | |
| 4 mm² | | | | 4 mm² | | | |
| 2.5 mm² | | | | 2.5 mm² | | | |
| 1.5 mm² | | | | 1.5 mm² | | | |
| Stripping lengths | 19 mm | | | Stripping lengths | 19 mm | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | | screw | M6 (+/- PZ2) | | |

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

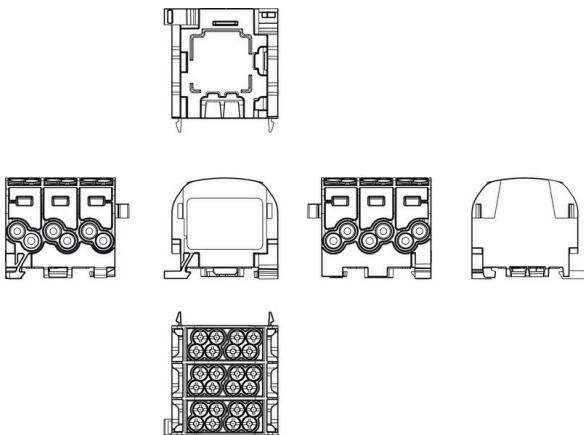
Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 35 Lb In | | 35 Lb In |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 22.1 Lb In | | 22.1 Lb In | |
| AWG 10 | | 22.1 Lb In | | 22.1 Lb In |
| AWG 12 | | | | |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 90 A | 90 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 4 Nm | | 4 Nm |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 2.5 Nm | | 2.1 Nm | |
| AWG 10 | | 2.5 Nm | | 2.1 Nm |
| AWG 12 | | | | |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 90 A | 90 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |



WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

Accessories

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDK PZ2 | Wersja |
| Nr zam. | 9008540000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | |
| Ilość | 1 ST | |

V2



Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. Materiał nie zawierający fluorowców Certyfikowane oznaczniki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm² do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SFX 10/23 MC NE WS V2 | Wersja |
| Nr zam. | 1852390000 | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4032248385362 | |
| Ilość | 160 ST | |
| Typ | SFX 14/23 MC NE WS V2 | Wersja |
| Nr zam. | 1852440000 | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4032248385416 | |
| Ilość | 160 ST | |
| Typ | SFX 9/24 MC NE WS V2 | Wersja |
| Nr zam. | 1852490000 | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4032248385461 | |
| Ilość | 160 ST | |

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Blank



Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. Materiał nie zawierający fluorowców Certyfikowane oznaczniki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm² do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SFX 9/24 S MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1323440000 | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118125894 | biały |
| Ilość | 120 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 | |