

WPD 101 2X25/2X16 BN**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, brązowy, 25 mm², 152 A, 1000 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 1
Nr zam.	1561120000
Typ	WPD 101 2X25/2X16 BN
GTIN (EAN)	4050118384864
Ilość	5 szt.

WPD 101 2X25/2X16 BN

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	24.9 mm	Szerokość (cale)	0.9803 inch
Masa netto	68 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 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	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

WPD 101 2X25/2X16 BN

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		

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 poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

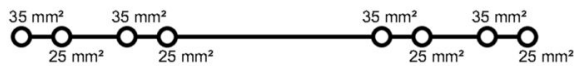
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	4	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 drutu, 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.	25 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		

Drawings



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
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	4 Nm
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2.5 mm²		
1.5 mm²		
Stripping length	19 mm	19 mm
Screw	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line	Line	Load	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				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)			600 V	600 V

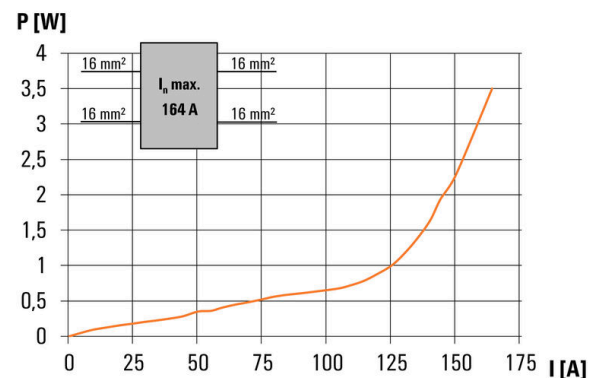
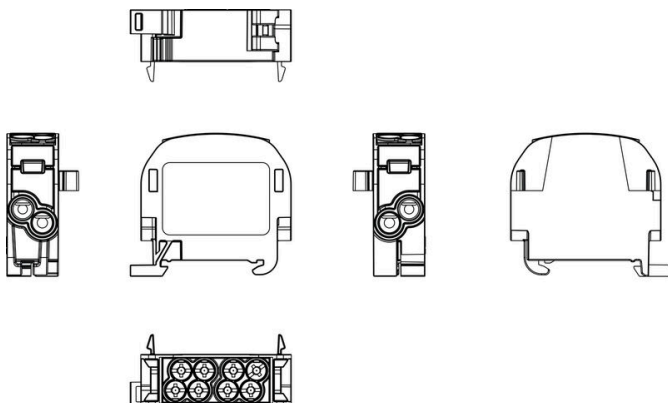
 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

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

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



WPD 101 2X25/2X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv

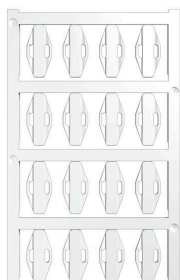


Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

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 101 2X25/2X16 BN

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 na 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 zatraskowo 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	