

**WPD 201 4X25/4X16 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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 <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, liczba przyłączy: 8, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	<a href="#">2731250000</a>
Typ	WPD 201 4X25/4X16 BN
GTIN (EAN)	4050118810479
Ilość	2 Szt.

## WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	49,3 mm	Głębokość (cale)	1,941 inch
Wysokość	55,7 mm	Wysokość (cale)	2,193 inch
Szerokość	43,6 mm	Szerokość (cale)	1,717 inch
Masa netto	132 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Szyna	TS 35
-----------------	---	-------	-------

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
zatraskowe	Tak		

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	25 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 000 V
Prąd znamionowy	152 A		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	8		

## WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

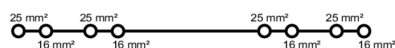
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a> <a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN</a> <a href="#">Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

## Rysunki



Conductor connection data according to VDE 0813-2 (Cu), IEC 60847-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu-Al)

Stranded (round conductors)	Aluminum	Stranded (round conductors)	Copper	Aluminum
25 mm²	16 mm²	25 mm²	16 mm²	16 mm²
16 mm²	10 mm²	16 mm²	10 mm²	10 mm²
10 mm²	6 mm²	10 mm²	6 mm²	6 mm²
6 mm²	4 mm²	6 mm²	4 mm²	4 mm²
4 mm²	2.5 mm²	4 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
2.5 mm²	1.5 mm²	2.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²
1.5 mm²	0.75 mm²	1.5 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²
Stripping length	16 mm	Stripping length	16 mm	16 mm
Order	400 mm (400)	Order	400 mm (400)	400 mm (400)

C 200 C 200 C 200  
 Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR)	Line				Load			
Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
AWG 6	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
AWG 8	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
AWG 10	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
AWG 12	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
AWG 14	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
AWG 16	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in	22.1 lb in	25 lb in
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	90 A	90 A	65 A	65 A
Voltage size B.C (UR)	600 V							

C 200 C 200 C 200  
 Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus)	Line				Load			
Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
AWG 6	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
AWG 8	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
AWG 10	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
AWG 12	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
AWG 14	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
AWG 16	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.5 Nm	4 Nm
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	90 A	90 A	65 A	65 A
Voltage size B.C (UR)	600 V							

C 200 C 200 C 200  
 Stranded Solid Flexible with ferrule

