

**WPD 201 4X25/4X16 BK****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="#">2731260000</a>
Typ	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
Ilość	2 Szt.

## WPD 201 4X25/4X16 BK

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	Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	8

## WPD 201 4X25/4X16 BK

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

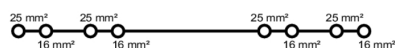
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a> <a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN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

**WPD 201 4X25/4X16 BK**











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












[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki



Conductor connection data according to VDE 0602-2 (CE, NEC 90043-7 Class A (Cu-Al))				CEC #12739-1 Class A (Cu-Al)			
Conductor type (Material)	Conductor	Area (mm²)	Stripping length (mm)	Conductor	Area (mm²)	Stripping length (mm)	Area (mm²)
2x25 mm² (round conductor)	C 25	C25H		2x16 mm² (round conductor)	C 16	C16H	C 16
2x16 mm²	C 16			16 mm²	C 16		C 16
2x10 mm²		4 fls.		10 mm²			4 fls.
13 mm²				10 mm²			
10 mm²	13 fls.			6 mm²		23 fls.	
6 mm²		13 fls.		4 mm²		25 fls.	
4 mm²				2 mm²			
2 mm²				1.5 mm²			
1.5 mm²				Stripping length		10 mm	
Stripping length				area		16 mm²	
						16 mm²	
						area	

Conductor connection data according to UL 1055 (A-Cc)						
Certificate no. (UR)		XCFR E60693				
Input (line)	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum
						
AWG 6	22 1/8 in		22 1/8 in	35 1/8 in	22 1/8 in	35 1/8 in
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	80 A	90 A	600 V	65 A	50 A	
Voltage von ILC (UR)						
						
Stranded	Solid		Flexible with braid			

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data					
Certificate no. (ULFile)		XCFR2 E60693			
Input (line)	Line		Load		
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 4	 	 	 	 	
AWG 6	2.5 N/A	2.5 N/A	4 N/A	2.1 N/A	4 N/A
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Maximum size B.C.(UL)	600 V				
  					
Stranded	Solid		Flexible with ferrule		

