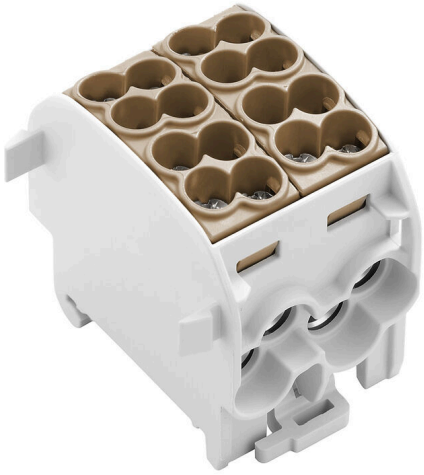
Karta katalogowa

WPD 201 4X25/4X16 BN

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

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 mm², 152 A, 1000 V, liczba przyłączeń: 8, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2731250000
Typ	WPD 201 4X25/4X16 BN
GTIN (EAN)	4050118810479
Ilość	2 szt.

Karta katalogowa

WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	49.3 mm	Głębokość (cale)	1.9409 inch
Wysokość	55.7 mm	Wysokość (cale)	2.1929 inch
Szerokość	43.6 mm	Szerokość (cale)	1.7165 inch
Masa netto	132 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Szyna montażowa	TS 35		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe

dalsze dane techniczne

zatrzaskowe	Tak	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	25 mm²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V

Karta katalogowa

WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe natężenie prądu	152 A	Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	152 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4	kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączeń	8	Zakres zaciskania, maks.	25 mm²
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	25 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm²		

Klasyfikacje

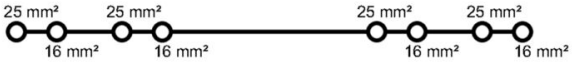
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

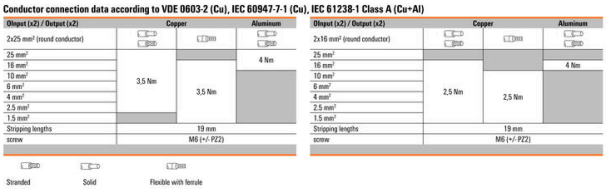
WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

Rysunki



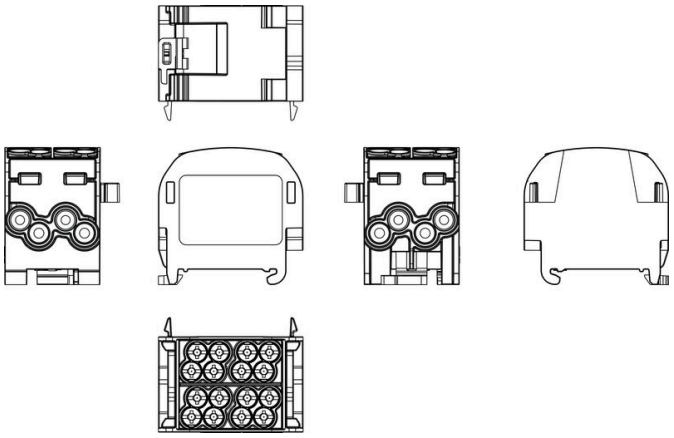
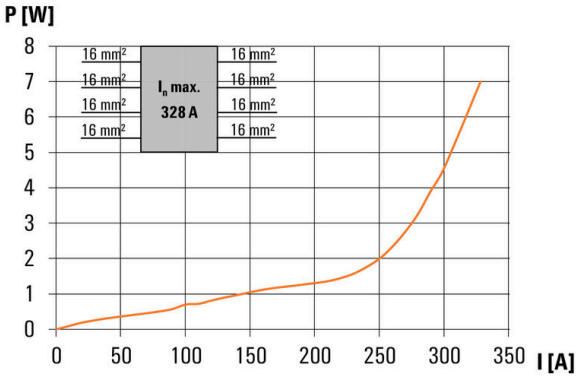


Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693					
	Line			Load		
Input (line)	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum
AWG 4	22.1 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 6						35 Lb In
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

Stranded Solid Flexible with ferrule

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

Certificate no. (cURus)	XCFR2.E60693					
	Line			Load		
Input (line)	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum
AWG 4	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm	
AWG 6						4 Nm
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

Stranded Solid Flexible with ferrule