

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékvezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékvezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">2731250000</a>
Típus	WPD 201 4X25/4X16 BN
GTIN (EAN)	4050118810479
Qty.	2 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	49.3 mm	Mélység (coll)	1.9409 inch
Magasság	55.7 mm	Magasság (coll)	2.1929 inch
Szélesség	43.6 mm	Szélesség (coll)	1.7165 inch
Nettó tömeg	132 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Világosszürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Igen
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	25 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	152 A	Áram maximum vezetékknál	152 A
Standardok	IEC 60947-7-1, UL 1059		

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

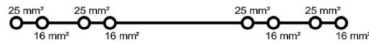
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	8	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyyel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	25 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059
Tartósín	TS 35		

## Besorolások

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		



**Conductor connection data according to VDE 0100-2 (DIN IEC 60947-2) (DIN IEC 61228-1 Class A (Cu-Al))**

Terminal / conductor	Copper	Aluminum	Terminal / conductor	Copper	Aluminum
25 mm²	1.230	1.230	16 mm²	1.230	1.230
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160
16 mm²	1.160	1.160	16 mm²	1.160	1.160

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

Input (lines)	Copper		Aluminum		Lead		Aluminum	
AWG 4	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 6	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 8	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 10	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 12	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 14	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 16	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
max. current	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A
Voltage size B.C. (V/F)	600 V							

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

Input (lines)	Copper		Aluminum		Lead		Aluminum	
AWG 4	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 6	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 8	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 10	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 12	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 14	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
AWG 16	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
max. current	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A
Voltage size B.C. (V/F)	600 V							

