

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékézése**

Az épületek berendezéseinek vezetékézéséhez 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="#">2731260000</a>
Típus	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
Qty.	2 Darab

## WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték 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	Ambient temperature	-50 °C...85 °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
Szabványok	UL 1059, IEC 60947-7-1	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	2.30 W

## WPD 201 4X25/4X16 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezeték (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 14
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel 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 14	Szabványok	UL 1059, IEC 60947-7-1
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		

## WPD 201 4X25/4X16 BK

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

## Drawings

www.weidmueller.com



**Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)**

ØInput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	ØInput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum
	Stripped length	Stripping length	Stripping length		Stripped length	Stripping length	Stripping length
2x25 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x16 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
16 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	16 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
10 mm²				10 mm²			
6 mm²				6 mm²			
4 mm²				4 mm²			
2.5 mm²				2.5 mm²			
1.5 mm²				1.5 mm²			

Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		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		22.1 Lb In		22.1 Lb In
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 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

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

Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

