

WPD 201 4X25/4X16 GY**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 ² , 152 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2731220000
Típus	WPD 201 4X25/4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118809947
Qty.	2 Darab

WPD 201 4X25/4X16 GY

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	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 ²	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	7.00 W

WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

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.	35 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	25 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2.5 mm ²		

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 GY

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	10 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
10 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	6 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
6 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
4 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	2.5 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
2.5 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	1.5 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
1.5 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm				

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	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 6	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 8	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 10	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 12	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 14	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 16	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
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	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 6	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 8	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 10	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 12	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 14	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 16	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

