

WPD 201 4X25/4X16 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részíneken 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, TS 35, V-O, Wemid
Rendelési szám	2731240000
Típus	WPD 201 4X25/4X16 GN
GTIN (EAN)	4050118809930
Qty.	2 Stück

WPD 201 4X25/4X16 GN

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	49,3 mm	Mélység (coll)	1,941 inch
Magasság	55,7 mm	Magasság (coll)	2,193 inch
Szélesség	43,6 mm	Szélesség (coll)	1,717 inch
Nettó tömeg	71 g		

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Világosszürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

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

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	25 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges AC feszültség	1 000 V	Névleges DC feszültség	1 000 V
Névleges áram	152 A		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	8

Általános

Pólusszám	1	Sín	TS 35
-----------	---	-----	-------

WPD 201 4X25/4X16 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

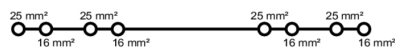
Approval/Certificate/Document of Conformity	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WPD 201 4X25/4X16 GN

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




www.weidmueller.com

Rajzok






Conductor connection data according to VDE 0103-2 (Cu), IEC 60847-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (line)	Line	Aluminum	Load	Aluminum
25 mm² (solid conductor)	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²
16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²
10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²
6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²
4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²
2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²
Drilling length	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Drill	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm

Legend:  Stranded  Solid  Flexible with ferrule




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

Input (line)	Line	Aluminum	Load	Aluminum
AWG 4	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
AWG 6	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
AWG 8	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
AWG 10	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
AWG 12	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
AWG 14	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
AWG 16	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in	22.1 lb in
max. current	90 A	90 A	90 A	90 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V	600 V

Legend:  Stranded  Solid  Flexible with ferrule

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

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

Legend:  Stranded  Solid  Flexible with ferrule

