

**WPD 301 2X25/2X16 3XGY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image****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: 12, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">1561130000</a>
Típus	WPD 301 2X25/2X16 3XGY
GTIN (EAN)	4050118384871
Qty.	2 Darab

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	49.3 mm	Mélység (coll)	1.9409 inch
Magasság	55.7 mm	Magasság (coll)	2.1929 inch
Szélesség	53.4 mm	Szélesség (coll)	2.1024 inch
Nettó tömeg	204 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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Világosszürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	3	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	6	Potenciálok száma szintenként	3
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Igen	Nyitott oldala	zárt
Felpattintható	Igen	Telepítési útmutató	Tartósín / szerelőlapok
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	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	2.30 W

**WPD 301 2X25/2X16 3XGY**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://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	12	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, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel 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	35 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>		

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus)      E60693

**Általános**

Pólusszám	3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Tartósín	TS 35

**Besorolások**

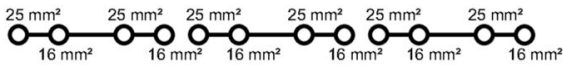
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

**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)**

Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum
	Stranded	Solid	Flexible with ferrule		Stranded	Solid	Flexible with ferrule
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	2x16 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
16 mm²				16 mm²			
10 mm²				10 mm²			
6 mm²				6 mm²			
4 mm²				4 mm²			
2.5 mm²				2.5 mm²			
1.5 mm²				1.5 mm²			
Stripping lengths	19 mm			Stripping lengths	19 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)			screw	M6 (+/- PZ2)		

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

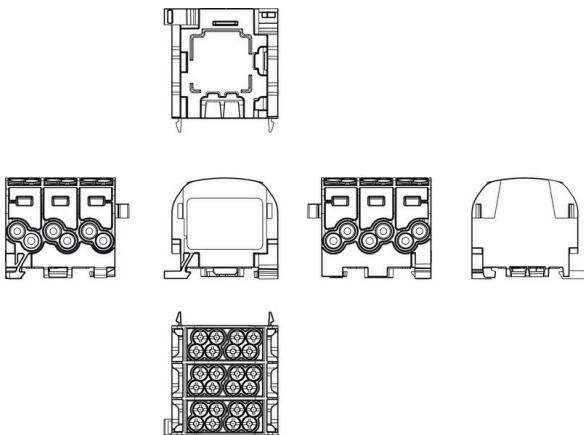
Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

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			

### 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			



## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó

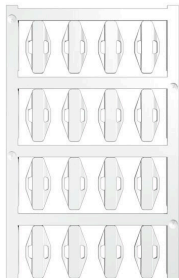


Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9008540000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qty.	1 ST	

## V2



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm<sup>2</sup>-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SFX 10/23 MC NE WS V2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248385362	
Qty.	160 ST	
Típus	SFX 14/23 MC NE WS V2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248385416	
Qty.	160 ST	
Típus	SFX 9/24 MC NE WS V2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4032248385461	
Qty.	160 ST	

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Blank



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm<sup>2</sup>-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SFX 9/24 S MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118125894	
Qty.	120 ST	

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	