

**W řada  
WPD 301 2X25/2X16 3XGY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Rozvod elektrické energie**

S našimi průchozími svorkovnicemi řady W a optimalizovanými fázovými rozvodnými svorkovnicemi WPD bezpečně a efektivně rozvedete elektrickou energii do spotřebičů.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	WPD 301 2X25/2X16 3XGY
Objednací číslo	<a href="#">1561130000</a>
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: Šroubové připojení, Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118384871
Mnž.	2 ks

## W řada WPD 301 2X25/2X16 3XGY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	53,4 mm	Šířka (v palcích)	2,102 inch
Výška	55,7 mm	Výška (v palcích)	2,193 inch
Hloubka	49,3 mm	Hloubka (v palcích)	1,941 inch
Čistá hmotnost	204 g		

### Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	4 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	2.5 Nm (1.5 mm <sup>2</sup> )	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	3	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	6	Počet pólů na řadu	3
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Otevřené strany	zařeno
Příchytka	Ano	S připínacími kolíky	Ano
Typ montáže	Příchytka		

### Data hodnocení

Jmenovité napětí	1 000 V	Jmenovité AC napětí	1 000 V AC
Jmenovité DC napětí	1 000 V DC	Jmenovitý proud	152 A
Proud při maximu vodičů	152 A	Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

### UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus) E60693

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Směr připojení	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení
----------------	-----------	---------------	--------------------

## W řada WPD 301 2X25/2X16 3XGY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Klasifikace

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

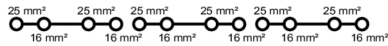
Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PT1001_20160420_021_ISSUE01.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	<a href="#">Safety Information</a>
-------------------------	------------------------------------

**Datový list****W řada**  
**WPD 301 2X25/2X16 3XGY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**

## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	3		3	
	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
	1.5...16mm <sup>2</sup>		1.5...10mm <sup>2</sup>	
	2.5Nm		2.5Nm	
	M 6		M 6	
	19mm		19mm	
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	3		3	
	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
	2.5...25mm <sup>2</sup>		2.5...16mm <sup>2</sup>	
	1.5...16mm <sup>2</sup>		1.5...10mm <sup>2</sup>	
	2.5Nm		2.5Nm	
	M 6		M 6	
	19mm		19mm	

3

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm