

**W řada**  
**WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL****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****Vstup napájení**

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL
Objednací číslo	<a href="#">2518540000</a>
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118531831
Mnž.	1 ks

## W řada WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL

**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	35,6 mm	Šířka (v palcích)	1,402 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Hloubka	53,7 mm	Hloubka (v palcích)	2,114 inch
Čistá hmotnost	138 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)	11.3 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 5.1 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	3.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (25 mm <sup>2</sup> )		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Číslo osvědčení (cCSAus) 70128467

### Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Typ montáže	Příchytka
-------------------	------------------------------	-------------	-----------

### Data hodnocení

Jmenovité AC napětí	1 000 V AC	Jmenovité DC napětí	1 000 V DC
Jmenovitý proud	125 A	Proud při maximu vodičů	125 A
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### UL data hodnocení

Č. osvědčení (UR) E60693

### 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		

**Datový list****W řada**  
**WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL****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****Informace o produktu**

Informace o produktu Blok na rozvod napájení (přípojnice) také použitelný na rozvod neutrálního vodiče a funkční zem.

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

## 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, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

	1		1	
--	---	--	---	--

	4...35mm <sup>2</sup>		1.5...16mm <sup>2</sup>	
--	-----------------------	--	-------------------------	--

	4...35mm <sup>2</sup>		1.5...16mm <sup>2</sup>	
--	-----------------------	--	-------------------------	--

	2.5...25mm <sup>2</sup>		1.5...10mm <sup>2</sup>	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	3.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 8		M 6	
--	-----	--	-----	--

	19mm		19mm	
--	------	--	------	--

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

3				2
---	--	--	--	---

1.5...16mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
-------------------------	--	--	--	-------------------------

1.5...16mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
-------------------------	--	--	--	-------------------------

1.5...10mm <sup>2</sup>				1.5...16mm <sup>2</sup>
-------------------------	--	--	--	-------------------------

2.5Nm				2.5Nm
-------	--	--	--	-------

M 6				M 6
-----	--	--	--	-----

12mm				14mm
------	--	--	--	------

1