

**W řada**  
**WPD 103 2X70/2X50 BK****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 103 2X70/2X50 BK
Objednací číslo	<a href="#">1561830000</a>
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: Šroubové připojení, Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118366853
Mnž.	3 ks

**W řada**  
**WPD 103 2X70/2X50 BK**

**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	32,8 mm	Šířka (v palcích)	1,291 inch
Výška	63 mm	Výška (v palcích)	2,48 inch
Hloubka	53,3 mm	Hloubka (v palcích)	2,098 inch
Čistá hmotnost	171 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 (25 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (50 mm <sup>2</sup> ) / 18 Nm (70 mm <sup>2</sup> )
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	10 Nm (70 mm <sup>2</sup> ) / 6 Nm (50 mm <sup>2</sup> )	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ne
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

**Údaje materiálu**

Materiál	Wemid	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

**Další technická data**

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

**Data hodnocení**

Jmenovité napětí	1 000 V	Jmenovité AC napětí	1 000 V AC
Jmenovité DC napětí	1 000 V DC	Jmenovitý proud	300 A
Proud při maximu vodičů	300 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 103 2X70/2X50 BK

**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

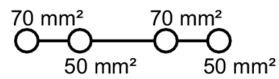
Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PT1001_20160420_011_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 103 2X70/2X50 BK****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
	1		1	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	6...50mm <sup>2</sup>		4...35mm <sup>2</sup>	
	10Nm		6Nm	
	M 10		M 8	
	25mm		20mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	6...50mm <sup>2</sup>		4...35mm <sup>2</sup>	
	10Nm		6Nm	
			M 8	
	25mm		20mm	

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 35 mm<sup>2</sup> = 8.0 Nm; 50 mm<sup>2</sup> = 10.0 Nm; 70 mm<sup>2</sup> = 18.0 Nm