

W řada
WPD 103 2X70/2X50 GN

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 GN
Objednací číslo	1561790000
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: Šroubové připojení, Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118366587
Mnž.	3 ks

W řada WPD 103 2X70/2X50 GN

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 mm²) / 8 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²) / 18 Nm (70 mm²)
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	10 Nm (70 mm²) / 6 Nm (50 mm²)	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	Zelená
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	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 GN**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	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1001_20160420_014_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

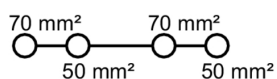
Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

W řada
WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 ²		6...50mm ²	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	6...50mm ²		4...35mm ²	
	10Nm		6Nm	
	M 10		M 8	
	25mm		20mm	

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

1

Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm; 50 mm² = 10.0 Nm; 70 mm² = 18.0 Nm