

**W-serien**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration****Kraftfördelning**

Du distribuerar säkert och effektivt el till anslutna enheter med våra genomgångsplintar i W-serien och våra optimerade WPD fördelnings-plintar.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WPD 103 2X70/2X50 BN
Art.nr.	<a href="#">1561820000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118366785
Frp	3 Stück

**W-serien**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	32,8 mm	Byggbredd (tum)	1,291 inch
Höjd	63 mm	Bygghöjd (tum)	2,48 inch
Djup	53,3 mm	Byggdjup (tum)	2,098 inch
Nettovikt	171 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
---------------------	----------	----------------	-----------------

**Märkdata**

Märkspänning	1 000 V	Märkspänning AC	1 000 V AC
Märkspänning DC	1 000 V DC	Märkström	300 A
Ström med max. ledare	300 A	Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr (cURus) E60693

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	brun
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande		Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	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> )
	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	10 Nm (70 mm <sup>2</sup> ) / 6 Nm (50 mm <sup>2</sup> )	Antal våningar	1
Antal potentialer	1	Antal potentialer per våning	1
Antal klämbeställen per våning	2	PE-anslutning	Nej
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-Funktion	Nej
N-Funktion	Nej		
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
med rastapp	Ja	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

Skapandedatum den 8 juli 2019 14:34:16 CEST

**W-serien**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

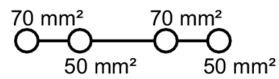
Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1001_20160420_013_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------

**Datablad****W-serien**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN****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)**Ritningar**

## 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