

W-serien
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

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 GN
Art.nr.	1561790000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118366587
Frp	3 Stück

W-serien
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

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	grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande		Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	4 Nm (25 mm²) / 8 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²) / 18 Nm (70 mm²)
	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	10 Nm (70 mm²) / 6 Nm (50 mm²)	Antal våningar	1
Antal potentialer	1	Antal potentialer per våning	1
Antal klämbållar 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 9 juli 2019 14:30:00 CEST

W-serien
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

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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1001_20160420_014_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

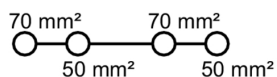
Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

W-serien 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

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 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