W-serien
WPD 100 2X25/6X10 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

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 100 2X25/6X10 BL
Art.nr.	1561920000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118367119
Frp	3 Stück

W-serien
WPD 100 2X25/6X10 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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	30,2 mm	Byggbredd (tum)	1,189 inch
Höjd	55,4 mm	Bygghöjd (tum)	2,181 inch
Djup	49 mm	Byggdjup (tum)	1,929 inch
Nettovikt	102 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 AC	690 V AC	Märkspänning DC	690 V DC
Märkström	100 A	Ström med max. ledare	100 A
Normer	IEC 60998-2-1		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	4 Nm (16 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	3 Nm (25 mm²) / 2 Nm (10 mm²)	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Nej
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
Öppna sidor	sluten		

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		

W-serien
WPD 100 2X25/6X10 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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

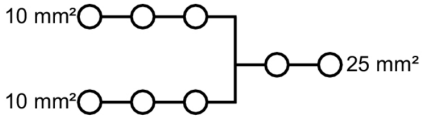
Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

W-serien
WPD 100 2X25/6X10 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

Ritningar



Technical data

IEC 60998-2-1

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		1		1	
Solid		2.5...25mm²		2.5...25mm²	
Stranded		2.5...25mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		1.5...16mm²		1.5...16mm²	
Ribbon cable					
Torque		3Nm		3Nm	
Clamping screw		M 6		M 6	
Stripping length		17mm		17mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections	3				3
Solid	1.5...10mm²				1.5...10mm²
Stranded	1.5...10mm²				1.5...10mm²
Flexible with ferrule	1.5...6mm²				1.5...6mm²
Torque	2Nm				2Nm
Clamping screw	M 5				M 5
Stripping length	9mm				9mm

No. of poles	1

Note