W-Reihe
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

Produktbild



Energieverteilung
Mit unseren Durchgangsreihenklemmen der W-Reihe und unseren optimierten WPD-Phasenverteilerblöcken realisieren Sie die sichere und effiziente Verteilung des Stroms zu den Leistungsverbrauchern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WPD 100 2X25/6X10 BL
Best.-Nr.	1561920000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118367119
VPE	3 Stück

Weidmüller

W-Reihe
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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	30,2 mm	Breite (inch)	1,189 inch
Höhe	55,4 mm	Höhe (inch)	2,181 inch
Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Nettogewicht	102 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	690 V AC	Bemessungsspannung DC	690 V DC
Nennstrom	100 A	Strom bei max. Leiter	100 A
Normen	IEC 60998-2-1		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	4 Nm (16 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	3 Nm (25 mm²) / 2 Nm (10 mm²)	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

Klassifikationen

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		

Weidmüller

W-Reihe
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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

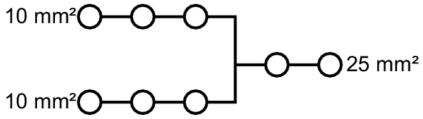
Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP

W-Reihe
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

Zeichnungen



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