W-Reihe
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 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



RoHS COMPLIANT

Energieeinspeisung
Unser breites Portfolio an Reihenklemmen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklemmen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL
Best.-Nr.	2518250000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118538267
VPE	1 Stück

Weidmüller

W-Reihe
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 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	31,5 mm	Breite (inch)	1,24 inch
Höhe	68 mm	Höhe (inch)	2,677 inch
Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Nettogewicht	106,4 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	101 A	Strom bei max. Leiter	101 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70128467

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	5.1 Nm (10 mm²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	2.5 Nm (25 mm²) / 2 Nm (10 mm²)		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet

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		

Produkthinweise

Produkthinweis	Phasenverteilerblock (Bus Bar) auch für Verteilung von Neutralleiter und Funktionserde verwendbar.

W-Reihe
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 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

Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity

Technical data

IEC 60947-7-1, UL 1059

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		1		1	
Solid		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Stranded		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Flexible with ferrule		1.5...16mm²		1.5...10mm²	
Ribbon cable					
Torque		2.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 6		M 6	
Stripping length		19mm		19mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections	3				2
Solid	1.5...10mm²				1.5...16mm²
Stranded	1.5...10mm²				1.5...16mm²
Flexible with ferrule	1.5...6mm²				1.5...10mm²
Torque	2Nm				2.5Nm
Clamping screw	M 5				M 6
Stripping length	12mm				14mm

No. of poles	1

Note