

**W-Reihe
WPD 100 2X25/6X10 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

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 GN
Best.-Nr.	1561930000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118367300
VPE	3 Stück

W-Reihe WPD 100 2X25/6X10 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

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 mm ²) / 4 Nm (25 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	3 Nm (25 mm ²) / 2 Nm (10 mm ²)	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	Ja
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
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		

Datenblatt**W-Reihe**
WPD 100 2X25/6X10 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**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

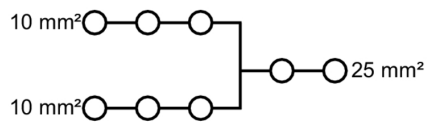
Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM. 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Engineering-Daten	STEP

Datenblatt

W-Reihe
WPD 100 2X25/6X10 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

Zeichnungen



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 60998-2-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	2.5...25mm ²		2.5...25mm ²	
	2.5...25mm ²		2.5...25mm ²	
	1.5...16mm ²		1.5...16mm ²	
	3Nm		3Nm	
	M 6		M 6	
	17mm		17mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3				3
1.5...10mm ²				1.5...10mm ²
1.5...10mm ²				1.5...10mm ²
1.5...6mm ²				1.5...6mm ²
2Nm				2Nm
M 5				M 5
9mm				9mm

1