

**W-Reihe
WPD 233 2X300/2X300 BK**

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**Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WPD 233 2X300/2X300 BK
Best.-Nr.	2502940000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 300 mm², Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118516760
VPE	1 Stück

W-Reihe WPD 233 2X300/2X300 BK

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	82,6 mm	Breite (inch)	3,252 inch
Höhe	118 mm	Höhe (inch)	4,646 inch
Tiefe	83,5 mm	Tiefe (inch)	3,287 inch
Nettogewicht	628 g		

Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	300 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	340 A	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------------	--------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	33.9 Nm (300 mm ²) / 28.2 Nm (185 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	1.2 Nm (10 mm ²) / 45 Nm (300 mm ²)	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	PE-Anschluss	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
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	Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich des Onlinekatalogs
----------------	--

W-Reihe WPD 233 2X300/2X300 BK

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

Anwenderdokumentation	Additional Datasheet
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE declaration

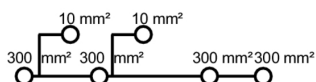
Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information
--------------------	------------------------------------

W-Reihe WPD 233 2X300/2X300 BK

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

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		2		
		150...300mm ²		
		150...300mm ²		
		120...240mm ²		
		45Nm		
		M 24		
		34mm		

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
2		2		
1.5...10mm ²		150...300mm ²		
1.5...10mm ²		150...300mm ²		
1.5...6mm ²		120...240mm ²		
1.2Nm		45Nm		
M 4		M 24		
10mm		34mm		

1

Rated current with Cu conductors: 520 A