

**W-Reihe
WPD 232 2X185/2X185 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 232 2X185/2X185 BK
Best.-Nr.	2502840000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 185 mm², Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118516661
VPE	1 Stück

W-Reihe WPD 232 2X185/2X185 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	67,6 mm	Breite (inch)	2,661 inch
Höhe	105 mm	Höhe (inch)	4,134 inch
Tiefe	73,5 mm	Tiefe (inch)	2,894 inch
Nettogewicht	412 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	185 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	250 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)	28.2 Nm (185 mm ²) / 22.6 Nm (95 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	1.2 Nm (10 mm ²) / 25 Nm (185 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 232 2X185/2X185 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

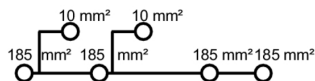
Sicherheitshinweise

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

W-Reihe
WPD 232 2X185/2X185 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		
--	--	---	--	--

		95...185mm ²		
--	--	-------------------------	--	--

		95...185mm ²		
--	--	-------------------------	--	--

		70...150mm ²		
--	--	-------------------------	--	--

--	--	--	--	--

		25Nm		
--	--	------	--	--

		M 18		
--	--	------	--	--

		29mm		
--	--	------	--	--

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

2		2		
---	--	---	--	--

1.5...10mm ²		95...185mm ²		
-------------------------	--	-------------------------	--	--

1.5...10mm ²		95...185mm ²		
-------------------------	--	-------------------------	--	--

1.5...6mm ²		70...150mm ²		
------------------------	--	-------------------------	--	--

1.2Nm		25Nm		
-------	--	------	--	--

M 4		M 18		
-----	--	------	--	--

10mm		29mm		
------	--	------	--	--

--	--	--	--	--

1				
---	--	--	--	--

Rated current with Cu conductors: 353 A				
---	--	--	--	--