

**W-Reihe
WPD 102 2X35/2X25 GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WPD 102 2X35/2X25 GN
Best.-Nr.	1561670000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118366839
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 12. August 2020 09:54:07 MESZ

Katalogstand 24.07.2020 / Technische Änderungen vorbehalten

W-Reihe WPD 102 2X35/2X25 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	22,2 mm	Breite (inch)	0,874 inch
Höhe	55,4 mm	Höhe (inch)	2,181 inch
Tiefe	49,3 mm	Tiefe (inch)	1,941 inch
Nettogewicht	92 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	1.000	Bemessungsspannung AC	1.000 V AC
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	202 A
Strom bei max. Leiter	202 A	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Bemessungsdaten PE

PEN-Funktion Nein

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart Schraubanschluss Anschlussrichtung seitlich

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	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	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	mit Rastzapfen	Ja
rastbar	Ja		

Erstellungs-Datum 12. August 2020 09:54:07 MESZ

W-Reihe WPD 102 2X35/2X25 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Certificate EAC certificate VDE Certificate DE_PT1001_20160420_009_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks Data sheet WPD 102

Sicherheitshinweise

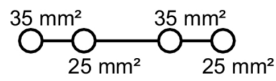
Sicherheitshinweis	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Datenblatt

W-Reihe
WPD 102 2X35/2X25 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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 60947-7-1, IEC 61238-1

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

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

	4...35mm ²		2.5...25mm ²	
--	-----------------------	--	-------------------------	--

	4...35mm ²		2.5...25mm ²	
--	-----------------------	--	-------------------------	--

	2.5...25mm ²		1.5...16mm ²	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	3.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 8		M 6	
--	-----	--	-----	--

	22mm		18mm	
--	------	--	------	--

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

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

	4...35mm ²		2.5...25mm ²	
--	-----------------------	--	-------------------------	--

	4...35mm ²		2.5...25mm ²	
--	-----------------------	--	-------------------------	--

	2.5...25mm ²		1.5...16mm ²	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	3.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 8		M 6	
--	-----	--	-----	--

	22mm		18mm	
--	------	--	------	--

1

Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm