

**W-Reihe
WPD 401 2X25/2X16 4XGY****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 401 2X25/2X16 4XGY
Best.-Nr.	156180000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118366549
VPE	1 Stück

W-Reihe WPD 401 2X25/2X16 4XGY

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	81,5 mm	Breite (inch)	3,209 inch
Höhe	55,7 mm	Höhe (inch)	2,193 inch
Tiefe	49,3 mm	Tiefe (inch)	1,941 inch
Nettogewicht	271 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 V	Bemessungsspannung AC	1.000 V AC
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	152 A
Strom bei max. Leiter	152 A	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
--------------	------------------	-------------------	----------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	4 Nm (16 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	2.5 Nm (1.5 mm ²)	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	4	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	8	Anzahl der Potentiale pro Etage	4
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen	mit Rastzapfen	Ja
rastbar	Ja		

W-Reihe WPD 401 2X25/2X16 4XGY

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

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		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PT1001_20160420_024_ISSUE01.pdf

Sicherheitshinweise

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

Datenblatt

W-Reihe
WPD 401 2X25/2X16 4XGY

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 60947-7-1, IEC 61238-1

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

	4		4	
--	---	--	---	--

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

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

	1.5...16mm ²		1.5...10mm ²	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	2.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 6		M 6	
--	-----	--	-----	--

	19mm		19mm	
--	------	--	------	--

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

	4		4	
--	---	--	---	--

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

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

	1.5...16mm ²		1.5...10mm ²	
--	-------------------------	--	-------------------------	--

	2.5Nm		2.5Nm	
--	-------	--	-------	--

	M 6		M 6	
--	-----	--	-----	--

	19mm		19mm	
--	------	--	------	--

4

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