

WPD 301 2X25/2X16 3XGY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	1561130000
Typ	WPD 301 2X25/2X16 3XGY
GTIN (EAN)	4050118384871
VPE	2 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:46:55 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	53,4 mm	Breite (inch)	2,102 inch
Höhe	55,7 mm	Höhe (inch)	2,193 inch
Nettogewicht	204 g	Tiefe	49,3 mm
Tiefe (inch)	1,941 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Polzahl	3		

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	1.000	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

Bemessungsdaten nach UL

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	3	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	6	Anzahl der Potentiale pro Etage	3
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		

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:46:55 MESZ

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Certificate EAC certificate VDE Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 301

WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

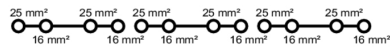
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
-----	-----------	-----------	------------	--------

	3		3	
	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
-----	-----------	-----------	------------	--------

	3		3	
	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	

3

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