

W-serien
WPD 301 2X25/2X16 3XGY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Produktillustration****Kraftfördelning**

Du distribuerar säkert och effektivt el till anslutna enheter med våra genomgångsplintar i W-serien och våra optimerade WPD fördelnings-plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WPD 301 2X25/2X16 3XGY
Art.nr.	1561130000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118384871
Frp	2 Stück

W-serien
WPD 301 2X25/2X16 3XGY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	53,4 mm	Byggbredd (tum)	2,102 inch
Höjd	55,7 mm	Bygghöjd (tum)	2,193 inch
Djup	49,3 mm	Byggdjup (tum)	1,941 inch
Nettovikt	204 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
---------------------	----------	----------------	-----------------

Märkdata

Märkspänning	1 000 V	Märkspänning AC	1 000 V AC
Märkspänning DC	1 000 V DC	Märkström	152 A
Ström med max. ledare	152 A	Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus) E60693

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	4 Nm (16 mm ²)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	2.5 Nm (1.5 mm ²)	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	3	Antal våningar	1
Antal klämsällen per våning	6	Antal potentialer per våning	3
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
med rastapp	Ja	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

W-serien
WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1001_20160420_021_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

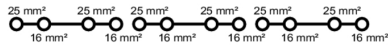
Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Datablad

W-serien
WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar



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