

W-serien
WPD 233 2X300/2X300 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

Produktillustration**Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WPD 233 2X300/2X300 BK
Art.nr.	2502940000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: 300 mm ² , Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118516760
Frp	1 Stück

W-serien
WPD 233 2X300/2X300 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

Tekniska data
Mått och vikter

Bredd	82,6 mm	Byggbredd (tum)	3,252 inch
Höjd	118 mm	Bygghöjd (tum)	4,646 inch
Djup	83,5 mm	Byggdjup (tum)	3,287 inch
Nettovikt	628 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Märkdata

Märkarea	300 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning AC	1 000 V AC	Märkspänning DC	1 000 V DC
Märkström	340 A	Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	33.9 Nm (300 mm ²) / 28.2 Nm (185 mm ²)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2 Nm (10 mm ²) / 45 Nm (300 mm ²)	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	4	PE-anslutning	Nej

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
---------------------	--------------------------------	---------------	--------

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		

Produktinformation

Produktinformation	Du hittar mer information på nedladdningssidorna i webbkatalogen
--------------------	--

W-serien WPD 233 2X300/2X300 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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation [Additional Datasheet](#)
[Storage Conditions Terminal Blocks](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse

[CE declaration](#)

Teknikuppgifter Data

[STEP](#)

Säkerhetsnotering

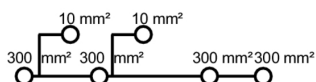
Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

W-serien WPD 233 2X300/2X300 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

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

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		2		
		150...300mm ²		
		150...300mm ²		
		120...240mm ²		
		45Nm		
		M 24		
		34mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
2		2		
1.5...10mm ²		150...300mm ²		
1.5...10mm ²		150...300mm ²		
1.5...6mm ²		120...240mm ²		
1.2Nm		45Nm		
M 4		M 24		
10mm		34mm		

1

Rated current with Cu conductors: 520 A