

**W-serien**  
**WPD 133 1X300/1X300 GN****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 klämygelteknik**

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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WPD 133 1X300/1X300 GN
Art.nr.	<a href="#">2502870000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: 300 mm <sup>2</sup> , Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118516692
Frp	1 Stück

**W-serien**  
**WPD 133 1X300/1X300 GN**

**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	45 mm	Byggbredd (tum)	1,772 inch
Höjd	118 mm	Bygghöjd (tum)	4,646 inch
Djup	83,5 mm	Byggdjup (tum)	3,287 inch
Nettovikt	338 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 <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning AC	1 000 V AC	Märkspänning DC	1 000 V DC
Märkström	520 A	Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

**Märkdata enligt UL**

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

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	33.9 Nm (300 mm <sup>2</sup> ) / 28.2 Nm (185 mm <sup>2</sup> )
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) / 45 Nm (300 mm <sup>2</sup> )		

**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
--------------------	--

**Datablad****W-serien  
WPD 133 1X300/1X300 GN**

**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](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[CE declaration](#)

Teknikuppgifter Data

[STEP](#)**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning

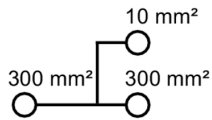
[Safety Information](#)

**Datablad**

**W-serien**  
**WPD 133 1X300/1X300 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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
		1		
		150...300mm <sup>2</sup>		
		150...300mm <sup>2</sup>		
		120...240mm <sup>2</sup>		
		45Nm		
		M 24		
		34mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm <sup>2</sup>		150...300mm <sup>2</sup>		
1.5...10mm <sup>2</sup>		150...300mm <sup>2</sup>		
1.5...6mm <sup>2</sup>		120...240mm <sup>2</sup>		
1.2Nm		45Nm		
M 4		M 24		
10mm		34mm		
1				

Rated current with Cu conductors: 520 A