

Série W
WPD 133 1X300/1X300 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

Illustration du produit**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WPD 133 1X300/1X300 BK
Référence	2502890000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 300 mm², Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118516715
Cdt.	1 pièce(s)

Série W
WPD 133 1X300/1X300 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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1,772 inch
Hauteur	118 mm	Hauteur (pouces)	4,646 inch
Profondeur	83,5 mm	Profondeur (pouces)	3,287 inch
Poids net	338 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Type de montage	monté
------------------------	------------------------	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	33.9 Nm (300 mm²) / 28.2 Nm (185 mm²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1.2 Nm (10 mm²) / 45 Nm (300 mm²)		

Caractéristiques nominales

Section nominale	300 mm²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	520 A	Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Classifications

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		

Informations sur le produit

Informations sur le produit	Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne
-----------------------------	--

Série W
WPD 133 1X300/1X300 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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE declaration](#)

Documentation utilisateur

[Additional Datasheet](#)

Données techniques

[STEP](#)

Remarque de sécurité

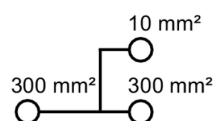
Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Série W WPD 133 1X300/1X300 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

Dessins



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 ²		
--	--	--------------------------	--	--

		150...300mm ²		
--	--	--------------------------	--	--

		120...240mm ²		
--	--	--------------------------	--	--

--	--	--	--	--

		45Nm		
--	--	------	--	--

		M 24		
--	--	------	--	--

		34mm		
--	--	------	--	--

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

1		1		
---	--	---	--	--

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				
---	--	--	--	--