

Série W
WPD 233 2X300/2X300 BL**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 233 2X300/2X300 BL
Référence	2502910000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 300 mm ² , Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118516739
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Série W WPD 233 2X300/2X300 BL

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	82,6 mm	Largeur (pouces)	3,252 inch
Hauteur	118 mm	Hauteur (pouces)	4,646 inch
Profondeur	83,5 mm	Profondeur (pouces)	3,287 inch
Poids net	628 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	bleu
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 mm ²) / 28.2 Nm (185 mm ²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1.2 Nm (10 mm ²) / 45 Nm (300 mm ²)	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	300 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	340 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
-----------------------------	--

Fiche de données**Série W**
WPD 233 2X300/2X300 BL**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

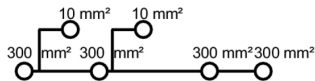
[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPD 233 2X300/2X300 BL

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
		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