

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Nos blocs de distribution WPD 1XX sont utilisés dans toutes les situations où de la puissance est fournie et distribuée. Leur design convivial offre un meilleur aperçu et permet une implantation rapide et efficace de la distribution d'énergie en permettant de gagner de la place.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement visé, bleu, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 10, Nombre d'étages: 1
Référence	2603750000
Type	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
Qté.	1 Pièce

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693
N° de certificat (cULus)	E511333

Dimensions et poids

Profondeur	80.3 mm
Hauteur	126.3 mm
Largeur	62.6 mm
Poids net	740 g

Profondeur (pouces)	3.1614 inch
Hauteur (pouces)	4.9724 inch
Largeur (pouces)	2.4646 inch

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C

Température ambiante	-50 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Classifications

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-19

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-19

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Type de montage	monté, Montage direct

enclipsable	Oui
Version à l'explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Couleur	bleu
---------	------

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé
Nombre de polarités	1
Nombre de points de contact par étage	10
Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage
Fonction PE	Non
Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1
Etages internes pontés	Non
Fonction N	Non
Fonction PEN	Non

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	353 A	Courant avec conducteur max.	353 A
Normes	IEC 60947-7-1	Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus) E60693

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement Raccordement vissé

Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, kcmil 300 AWG, max.	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, kcmil 300 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	10	Plage de serrage, max.	185 mm ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 150 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 185 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 185 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.			

Note importante

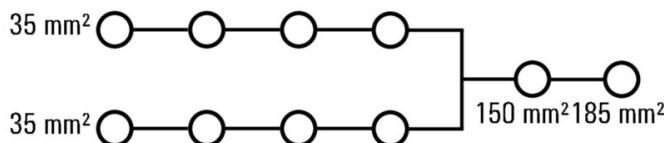
Informations sur le produit L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

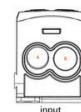
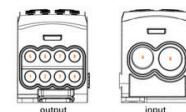
Drawings



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		connection point B		Output	connection point 1- 8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
185 mm ²	25 Nm		25 Nm	25 Nm	25 Nm	6 Nm	6 Nm
150 mm ²							
120 mm ²							
95 mm ²							
70 mm ²							
50 mm ²							
Stripping lengths	33 mm		28 mm		Stripping lengths	10 mm	10 mm
Allen screw	M16		M16		Allen screw	M8	M8

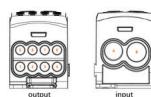
Stranded Solid Flexible with ferrule



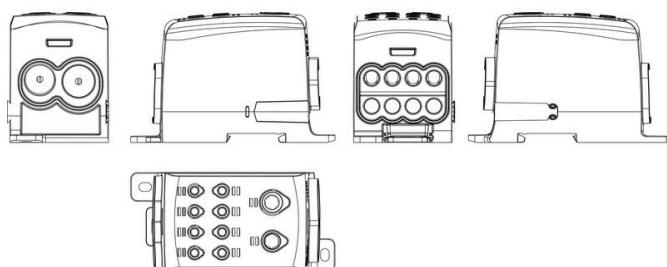
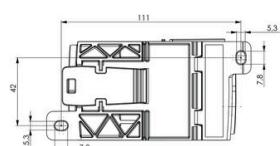
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (In)	XCFR2.E80093							
	connection point A		connection point B		connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil								
300 kcmil	249.6 lb in.		388.3 lb in.		308.3 lb in.	249.6 lb in.	388.3 lb in.	
250 kcmil			248.6 lb in.					
AWG 10								
AWG 8.5/0								
AWG 7/0								
AWG 1/0								
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A	230 A	205 A
Voltage size B.C (UR)	1000 V				1000 V			

Output	connection point 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8			
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2				
AWG 3				
AWG 4				
AWG 5				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B.C (UR)	1000 V			



Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	