

**WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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, noir, 185 mm <sup>2</sup> , 353 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 10, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2730360000</a>
Type	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK
GTIN (EAN)	4064675034971
Qté.	1 Pièce

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693
N° de certificat (cULus)	E511333

## Dimensions et poids

Profondeur	80.3 mm	Profondeur (pouces)	3.1614 inch
Hauteur	126.3 mm	Hauteur (pouces)	4.9724 inch
Largeur	62.6 mm	Largeur (pouces)	2.4646 inch
Poids net	740 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °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 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	enclipsable	Oui
Version à l'explosion	Oui	Type de montage	monté, Montage direct

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

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

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm <sup>2</sup>	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.	
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	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	185 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 150 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 0 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 185 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 185 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		

## Note importante

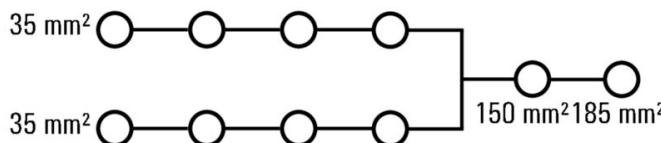
Informations sur le produit L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

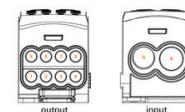
## Drawings



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 <sup>2</sup>	25 Nm		25 Nm		25 Nm	35 mm <sup>2</sup>	
150 mm <sup>2</sup>			25 Nm			16 mm <sup>2</sup>	
120 mm <sup>2</sup>						10 mm <sup>2</sup>	
95 mm <sup>2</sup>						8 mm <sup>2</sup>	
70 mm <sup>2</sup>						6 mm <sup>2</sup>	
50 mm <sup>2</sup>						4 mm <sup>2</sup>	
Stripping lengths	33 mm		28 mm			2.5 mm <sup>2</sup>	
Allen screw	M16		M16			2 mm <sup>2</sup>	

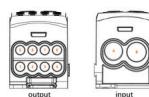
Stranded      Solid      Flexible with ferrule



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.		398.3 lb in.	
250 kcmil	248.6 lb in.		388.3 lb in.		308.3 lb in.		398.3 lb in.	
AWG 10								
AWG 10/0								
AWG 6/50								
AWG 6/0								
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	Aluminum
AWG 2			
AWG 3			
AWG 4			
AWG 5			
AWG 6			
AWG 6/0			
AWG 10			
max. current	115 A	100 A	90 A
Voltage size B.C (UR)	1000 V		



Stranded      Solid      Flexible with ferrule

