

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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 vissé, Rouge, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 10, Nombre d'étages: 1
Référence	2730350000
Type	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
Qté.	1 Pièce

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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	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 ambiante	-50 °C...85 °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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

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'épreuve de l'explosion	Oui	Type de montage	monté, Montage direct

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Rouge
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 RD

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.
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. 85 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

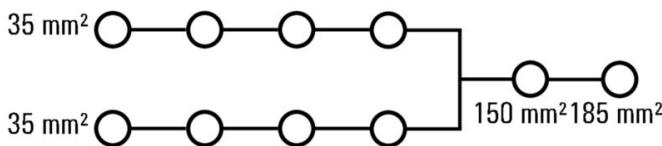
Informations sur le produit L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

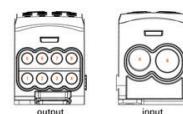
Drawings



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

Input	connection point A		connection point B	
	Copper	Brass	Copper	Brass
145 mm²				
150 mm²				
120 mm²				
95 mm²				
70 mm²				
50 mm²				
Stripping lengths	33 mm		28 mm	
Allen screw	M16		M16	

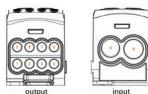
Output	connection point 1-8
35 mm ²	Copper
25 mm ²	
16 mm ²	
10 mm ²	
8 mm ²	
4 mm ²	
2.5 mm ²	
Stripping lengths	6 Nm
Allen screw	6 Nm



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

Certificate no. (UR)		XCFR2.60083						
Input (line)	Copper	connection point A		Aluminum	Copper	connection point B		Aluminum
350 kcmil	249.6 lb/in.							
300 kcmil								
250 kcmil		398.3 lb/in.						
AWG 4/0		249.8 lb/in.		398.3 lb/in.	249.8 lb/in.	249.5 lb/in.	398.3 lb/in.	398.3 lb/in.
AWG 2/0								
AWG 0/0								
AWG 1/0								
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	265 A	250 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 8			
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14			
max. current	115 A	100 A	90 A
max. voltage B.C. (UR)	1000 V		



Stranded Solid Flexible with ferrule

