Fiche de données

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 implémentation 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, Gris clair, 185 mm², 353 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 10, Nombre d'étages: 1
Référence	2603740000
Type	WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681420
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693
Nº 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	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
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté, Montage direct		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Gris clair
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

Fiche de données

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm²	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 Nº (cURus)	E60693

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 300	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	10	Plage de serrage, max.	185 mm²
Plage de serrage, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	150 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	185 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	185 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1.5 mm²		

Note importante

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

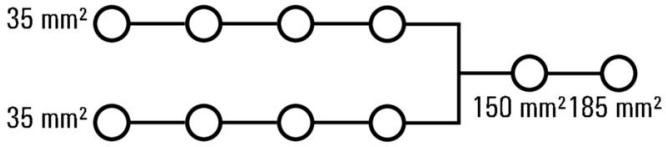
Fiche de données

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Dessins

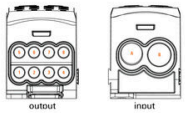


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A Copper		connection point B Copper	
185 mm²	25 Nm			
150 mm²		25 Nm	25 Nm	
120 mm²				25 Nm
95 mm²				
70 mm²				
50 mm²				
Stripping lengths	33 mm		28 mm	
Allen screw	M16		M16	

Output	connection point 1 – 8 Copper	
35 mm²	6 Nm	
25 mm²		6 Nm
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M8	

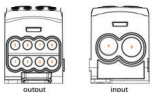
Stranded Solid Flexible with ferrule



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

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693							
	connection point A				connection point B			
Input (line)	Copper		Aluminum		Copper		Aluminum	
350 kcmil	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.
300 kcmil								
250 kcmil								
AWG 4/0								
AWG 3/0								
AWG 2/0								
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	
AWG 2	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			



Stranded Solid Flexible with ferrule

