Fiche de données

WPD 111 1X95/4X35 BL

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, bleu, 95 mm², 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 1
Référence	2603800000
Type	WPD 111 1X95/4X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681277
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

WPD 111 1X95/4X35 BL

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	69.4 mm	Profondeur (pouces)	2.7323 inch
Hauteur	105 mm	Hauteur (pouces)	4.1338 inch
Largeur	36.6 mm	Largeur (pouces)	1.4409 inch
Poids net	240 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	bleu
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	5	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 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	232 A	Courant avec conducteur max.	232 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.	AWG 4/0
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.	AWG 4/0	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	5	Plage de serrage, max.	95 mm²
Plage de serrage, min.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	70 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	95 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2.5 mm²		

Note importante

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

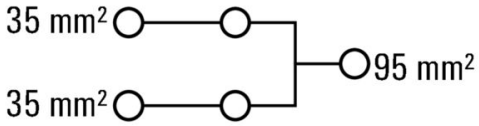
Fiche de données

WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

Dessins

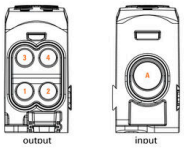


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A Copper	
1x 95 mm²		
95 mm²	14 Nm	
70 mm²		14 Nm
50 mm²		
35 mm²		
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
Stripping lengths	21 mm	
Allen screw	M12	

Output	connection point A Copper	
1x 35 mm²		
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	





Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693			
Input (line)	connection point A Copper		Aluminum	
AWG 4/0				
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 1	200 Lb In.		200 Lb In.	
AWG 2		200 Lb In.		200 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
max. current	230 A	200 A	180 A	155 A
Voltage size B.C (UR)	1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4 Copper		Aluminum	
AWG 2				
AWG 3				
AWG 4	124.8 Lb In.		124.8 Lb In.	
AWG 6		124.8 Lb In.		124.8 Lb In.
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B.C (UR)	1000 V			



