

Fiche de données

WPD 111 1X95/4X35 BK

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 visqué, noir, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 1
Référence	2730320000
Type	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
Qté.	1 pièce(s)

Fiche de données**WPD 111 1X95/4X35 BK**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	69,4 mm	Profondeur (pouces)	2,732 inch
Hauteur	105 mm	Hauteur (pouces)	4,134 inch
Largeur	36,6 mm	Largeur (pouces)	1,441 inch
Poids net	240 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de montage	monté, Montage direct
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	enclipsable	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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	5	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35, Plaque de montage	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 500 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 N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Fiche de données**WPD 111 1X95/4X35 BK**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35, Plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4/0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8		

Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	5	Plage de serrage, max.	95 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4/0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	95 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 70 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Type de raccordement 2	Raccordement vissé

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

Note importante

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693
N° de certificat (cULus)	E511333

Fiche de données

WPD 111 1X95/4X35 BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Certificate VDE Certificate UL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
Catalogue	Catalogues in PDF-format

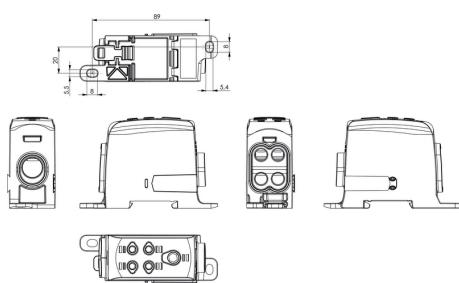
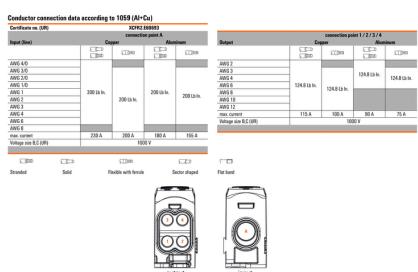
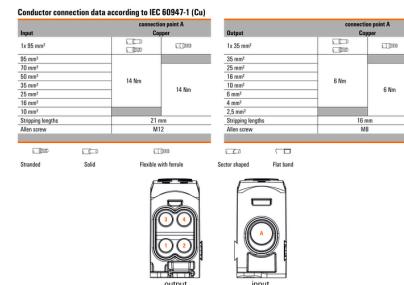
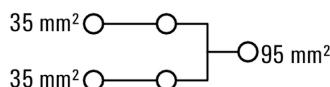
Fiche de données

WPD 111 1X95/4X35 BK

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

www.weidmueller.com

Dessins



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Copper		Copper	Copper
1x 95 mm ²			1x 35 mm ²		
95 mm ²			35 mm ²		
70 mm ²			25 mm ²		
50 mm ²			16 mm ²		
35 mm ²			10 mm ²		
25 mm ²			6 mm ²		
16 mm ²			4 mm ²		
10 mm ²			2,5 mm ²		
Stripping lengths	21 mm		Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M12		Allen screw	M8	

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped Flat band

UL Rating data according to UL 1059

Input (line)	connection point A			
	Copper	Copper	Aluminium	Aluminium
AWG 4/0				
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 1				
AWG 2				
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			

B

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4			
	Copper	Copper	Aluminium	Aluminium
AWG 2				
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

