

**WPD 111 1X95/4X35 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, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2730320000</a>
Type	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
Qté.	1 Pièce

**WPD 111 1X95/4X35 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	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
Version à l'épreuve de 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	5	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**WPD 111 1X95/4X35 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	95 mm <sup>2</sup>	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 N° (cURus) E60693

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccordement Raccordement vissé

**Généralités**

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

**Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, AWG 4/0 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	95 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 70 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 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, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		

**Note importante**

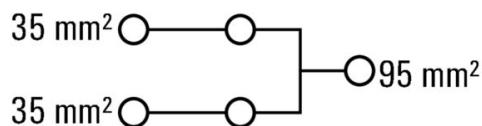
Informations sur le produit L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

## WPD 111 1X95/4X35 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
1x 95 mm <sup>2</sup>	Copper
35 mm <sup>2</sup>	
25 mm <sup>2</sup>	
35 mm <sup>2</sup>	
25 mm <sup>2</sup>	
16 mm <sup>2</sup>	
10 mm <sup>2</sup>	
Stripping lengths	21 mm
Allen screw	M12
Output	connection point A
1x 35 mm <sup>2</sup>	Copper
35 mm <sup>2</sup>	
25 mm <sup>2</sup>	
16 mm <sup>2</sup>	
10 mm <sup>2</sup>	
6 mm <sup>2</sup>	
4 mm <sup>2</sup>	
2.5 mm <sup>2</sup>	
Stripping lengths	10 mm
Allen screw	M8

Standed Solid Flexible with female Sector shaped Flat band

Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)	
Input (size)	XCHZ-1059R3
	connection point A
	Copper Aluminum
AWG 4/0	
AWG 3/0	
AWG 2/0	
AWG 1/0	
AWG 1	200 lbi.
AWG 2	200 lbi.
AWG 3	200 lbi.
AWG 4	200 lbi.
AWG 5	max. current
AWG 6	230 A 300 A 180 A 155 A
	Voltage size B.C (IEC)
	1000 V
	Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band
	outout inout

