

## WPD 111 1X95/4X35 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 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, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Nombre de raccords: 5, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2603790000</a>
Type	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
Qté.	1 Pièce

## WPD 111 1X95/4X35 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	<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
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Version à I#92épreuve de I#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	5	Étages 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 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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.	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	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	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	5	Plage de serrage, max.	95 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, 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 46228/4, 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 avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement, semi-rigide,	95 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur,	95 mm <sup>2</sup> rigide, max.
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> min.			
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.
-----------------------------	---



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

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
1x 95 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm	1x 35 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm
95 mm <sup>2</sup>			35 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>			25 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>			18 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>			10 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>			6 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>			4 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>			2,5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	21 mm		10 mm		
Allen screw	M12		M8		



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
AWS 4/0			AWS 2		
AWS 3/0			AWS 3		
AWS 2/0			AWS 4	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
AWS 1/0			AWS 6		
AWS 1	200 lb. in.	200 lb. in.	AWS 8	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
AWS 2			AWS 10		
AWS 3			AWS 12		
AWS 4			max. current	115 A	100 A
AWS 6			1000 V	90 A	75 A
AWS 8					
Max. current	230 A	200 A			
Voltage size IEC 609	1000 V	1000 V			



## WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	