

Série W
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Informations générales de commande	
Type	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
Référence	1562220000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118385298
Cdt.	1 pièce(s)

Série W
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2,008 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2,874 inch
Profondeur	54,5 mm	Profondeur (pouces)	2,146 inch
Poids net	211 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Tension max. (ATEX)	440 V
Courant (ATEX)	232 A	Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Gris clair
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version		Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	22.6...95 Nm (95 mm²) / 11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...25 Nm (25 mm²)
	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	3.5 Nm (35 mm²) / 14 Nm (95 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)	Nombre d'étages	1
Nombre de polarités	1	Nombre de potentiels par étage	1
Nombre de points de contact par étage	2	Raccordement PE	Non
Étages internes pontés	Oui	Fonction PE	Non
Fonction N	Oui		
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	232 A	Courant avec conducteur max.	232 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Série W
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR) E60693

Raccordement (raccordement nominal)

Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------	----------------------	--------------------

Classifications

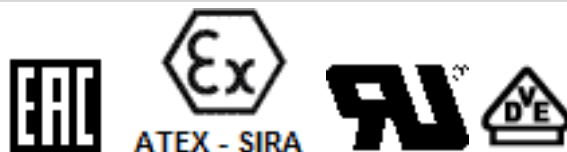
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Informations sur le produit

Informations sur le produit Bloc d'alimentation (barre collectrice) également utilisable pour la distribution du neutre et de la terre fonctionnelle.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1001_20160419_007_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN.WSCAD
Données techniques	STEP

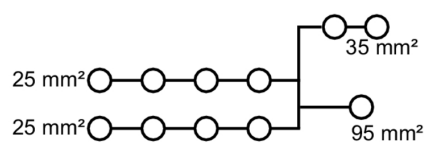
Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

Série W WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Technical data

Inputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Ribbon cable
Torque
Clamping screw
Stripping length

Outputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Torque
Clamping screw
Stripping length

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1	1	1	
	4...35mm ²	...95mm ²	4...35mm ²	
	4...35mm ²	16...95mm ²	4...35mm ²	
	2.5...25mm ²	10...70mm ²	2.5...25mm ²	
	3.5Nm	14Nm	3.5Nm	
	M 8	M 12	M 8	
	12mm	14mm	12mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
4				4
2.5...25mm ²				2.5...25mm ²
2.5...25mm ²				2.5...25mm ²
1.5...16mm ²				1.5...16mm ²
2.5Nm				2.5Nm
M 6				M 6
12mm				12mm

1