

Série W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

Type	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY
Référence	1562090000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118384895
Cdt.	1 pièce(s)

Série W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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	51,1 mm	Largeur (pouces)	2,012 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3,74 inch
Profondeur	77 mm	Profondeur (pouces)	3,031 inch
Poids net	454 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

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	Raccordement vissé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	22.59 Nm (25 mm²) / 5...11.29 Nm (16 mm²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	19 Nm (185 mm²) / 2 Nm (25 mm²) / 2.5 Nm (35 mm²)	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 500 V DC
Courant nominal	353 A	Courant avec conducteur max.	353 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Caractéristiques nominales selon CSA

N° de certificat (cCSAus) 70128467

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR) E60693

Série W

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

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_009_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	STEP

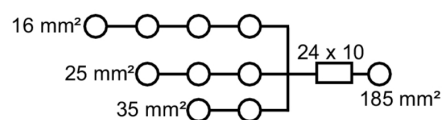
Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Série W WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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
		95...185mm ²		
		70...185mm ²		
		70...150mm ²		
				24 x 10 mm
		19Nm		3Nm
		M 14 x 1		M 6 x 30
		27mm		22mm
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3		4		2
2.5...25mm ²		1.5...16mm ²		4...35mm ²
2.5...25mm ²		1.5...16mm ²		4...35mm ²
1.5...16mm ²		1.5...16mm ²		2.5...25mm ²
2Nm		2Nm		2.5Nm
M 6 x 8		M 6 x 8		M 8 x 10
12mm		12mm		18mm
1				