

Série W
WPD 100 2X25/6X10 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**Distribution d'énergie**

Optez pour une distribution électrique sécurisée et efficace à tous les consommateurs de courant avec nos blocs de jonction de passage Série W et nos blocs WPD optimisés de distribution à phase.

Informations générales de commande

Type	WPD 100 2X25/6X10 GY
Référence	1561910000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118367218
Cdt.	3 pièce(s)

Série W
WPD 100 2X25/6X10 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	30,2 mm	Largeur (pouces)	1,189 inch
Hauteur	55,4 mm	Hauteur (pouces)	2,181 inch
Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Poids net	102 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)	4 Nm (16 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	3 Nm (25 mm²) / 2 Nm (10 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
Étages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Tension nominale AC	690 V AC	Tension nominale DC	690 V DC
Courant nominal	100 A	Courant avec conducteur max.	100 A
Normes	IEC 60998-2-1		

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		

Date de création 28 mai 2019 18:14:20 CEST

Série W
WPD 100 2X25/6X10 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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Série W WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

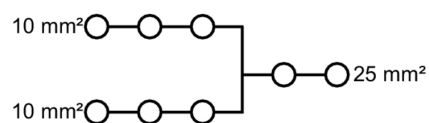
Germany

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 60998-2-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

1

1

2.5...25mm²

2.5...25mm²

2.5...25mm²

2.5...25mm²

1.5...16mm²

1.5...16mm²

3Nm

3Nm

M 6

M 6

17mm

17mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

3

3

1.5...10mm²

1.5...10mm²

1.5...10mm²

1.5...10mm²

1.5...6mm²

1.5...6mm²

2Nm

2Nm

M 5

M 5

9mm

9mm

1