Fiche de données

Série W
WPD 100 2X25/6X10 BL

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 BL
Référence	1561920000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118367119
Cdt.	3 pièce(s)

Weidmüller

Série W
WPD 100 2X25/6X10 BL

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	bleu
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
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Fonction N	Oui	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 18:19:49 CEST

Fiche de données

Série W
WPD 100 2X25/6X10 BL

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

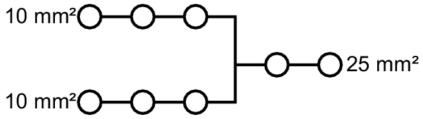
Téléchargements

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

Série W
WPD 100 2X25/6X10 BL

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

IEC 60998-2-1

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		1		1	
Solid		2.5...25mm²		2.5...25mm²	
Stranded		2.5...25mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		1.5...16mm²		1.5...16mm²	
Ribbon cable					
Torque		3Nm		3Nm	
Clamping screw		M 6		M 6	
Stripping length		17mm		17mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections	3				3
Solid	1.5...10mm²				1.5...10mm²
Stranded	1.5...10mm²				1.5...10mm²
Flexible with ferrule	1.5...6mm²				1.5...6mm²
Torque	2Nm				2Nm
Clamping screw	M 5				M 5
Stripping length	9mm				9mm

No. of poles	1

Note