Fiche de données

Série W
WPD 202 4x35/4x25 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 202 4x35/4x25 GY
Référence	1561730000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118366778
Cdt.	2 pièce(s)

Weidmüller

Série W
WPD 202 4x35/4x25 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	44,4 mm	Largeur (pouces)	1,748 inch
Hauteur	55,4 mm	Hauteur (pouces)	2,181 inch
Profondeur	49,3 mm	Profondeur (pouces)	1,941 inch
Poids net	184 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	avec ergots d'encliquetage	Oui
enclipsable	Oui		

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)	8 Nm (35 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 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	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Tension nominale	1 000 V	Tension nominale AC	1 000 V AC
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	202 A
Courant avec conducteur max.	202 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Raccordement (raccordement nominal)

Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé

Fiche de données

Série W
WPD 202 4x35/4x25 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

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		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1001_20160420_020_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

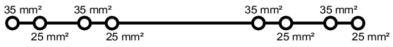
Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WPD 202 4x35/4x25 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

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		2		2	
Solid		4...35mm²		2.5...25mm²	
Stranded		4...35mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Ribbon cable					
Torque		3.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 8		M 6	
Stripping length		22mm		18mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		2		2	
Solid		4...35mm²		2.5...25mm²	
Stranded		4...35mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Torque		3.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 8		M 6	
Stripping length		22mm		18mm	

No. of poles	1

Note	
	Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm