Série W
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier
La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WPD 330 3X50/3X50 3XGY
Référence	2502620000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 50 mm², Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118516449
Cdt.	3 pièce(s)

Série W
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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	56,6 mm	Largeur (pouces)	2,228 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Poids net	104 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.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

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)	10 Nm (16 mm²) / 12 Nm (25 mm²) / 14 Nm (35 mm²) / 14 Nm (50 mm²)
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	6 Nm (4 mm²) / 8 Nm (16 mm²) / 10 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²)	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	3	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	6	Etages internes pontés	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 000 V DC
Courant nominal	120 A	Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693

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		

Fiche de données

Série W
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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

Informations sur le produit

Informations sur le produit	Vous trouverez de plus amples informations dans la section des téléchargements du catalogue en ligne

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE declaration
Documentation utilisateur	Additional Datasheet
Données techniques	STEP

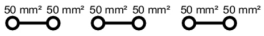
Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série W
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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, UL 1059, CSA

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections			3		
Solid			6...10mm²		
Stranded			10...50mm²		
Flexible with ferrule			4...35mm²		
Ribbon cable					
Torque			10Nm		
Clamping screw			M 10		
Stripping length			16mm		

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections			2		
Solid			6...10mm²		
Stranded			10...50mm²		
Flexible with ferrule			4...35mm²		
Torque			10Nm		
Clamping screw			M 10		
Stripping length			16mm		

Poles	1

Note
Rated current with Cu conductors: 150 A