WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Les blocs de jonction d'alimentation électrique Klippon® Connect WPD permettent une installation facile et sûre des conducteurs en aluminium et en cuivre avec un faible encombrement. Une alimentation auxiliaire ou un raccordement de surveillance peut être utilisé(e) en option. Les clients peuvent utiliser les blocs de jonction d'alimentation électrique WPD indépendamment du matériel du conducteur. Ils peuvent être montés directement ou sur le rail DIN TS35.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, Gris clair, 50 mm², 150 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1, TS 35, Plaque de montage, V-0, Wemid
Référence	2874510000
Type	WPD 330CC 3X50/3X50 GY
GTIN (EAN)	4064675648437
Qté.	3 pièce(s)

Date de création 29 août 2024 11:20:01 CEST

WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Largeur	51,2 mm	Largeur (pouces)	2,016 inch
Poids net	76 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de montage	monté
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	enclipsable	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Gris clair
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	6	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35, Plaque de montage
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Tension nominale DC	1 000 V
Courant nominal	150 A	Courant avec conducteur max.	150 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,21 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4,8 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693

Date de création 29 août 2024 11:20:01 CEST

WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35, Plaque de montage		

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	16 mm	Nombre de raccordements	6
Plage de serrage, max.	50 mm²	Plage de serrage, min.	2,5 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 10		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Téléchargements

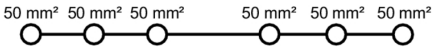
Agrément/Certificat/Document de conformité	LMP 23.0563U- WPD (Rev. 0) Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	DATA SHEET WPD 330 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
Catalogue	Catalogues in PDF-format

WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

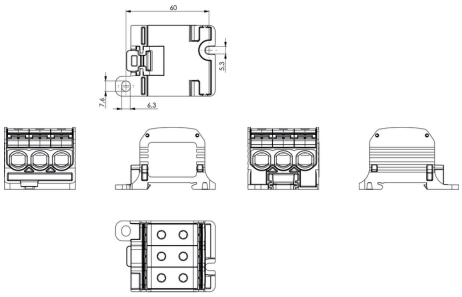
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
50 mm²	10 Nm		14 Nm	14 Nm
35 mm²		10 Nm		
25 mm²	8 Nm	8 Nm	12 Nm	10 Nm
16 mm²			10 Nm	
10 mm²	6 Nm	6 Nm		
6 mm²				
4 mm²				
2,5 mm²				
max. current with 2 x 50 mm² (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

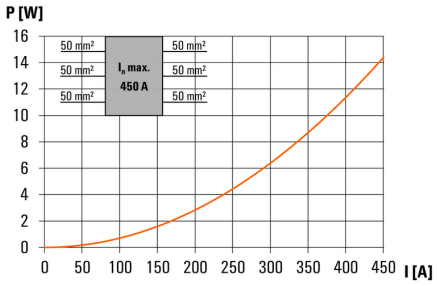
Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
AWG 1/0	123.9Lb In.	123.9Lb In.	123.9Lb In.	123.9Lb In.
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current at 1 x 50 mm² (acc. to UL)	150 A		120 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped





WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Caches de protection

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	WPDPC X30 GY	Version
Référence	2503330000	Protection de bloc de jonction, Gris clair, Wemid, Hauteur: 21.85 mm,
GTIN (EAN)	4050118533323	Largeur: 15.6 mm, Profondeur: 31 mm, V-0
Qté.	54 pièce(s)	

Vierge

Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.
• Large gamme de repérages prêts à l'emploi
• Montage en bande pour pose rapide
• Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	

WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Jeux de clés mâles

Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.

Informations générales de commande

Type	SK WSD-S 1,5-10,0	Version
Référence	9008850000	Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version
Référence	9008870000	clé mâle
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qté.	1 pièce(s)	

Support de repère

Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	