

## WPD 330CC 3X50/3X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 150 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2874510000</a>
Type	WPD 330CC 3X50/3X50 GY
GTIN (EAN)	4064675648437
Qté.	3 Pièce

## WPD 330CC 3X50/3X50 GY

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2.8346 inch
Largeur	51.2 mm	Largeur (pouces)	2.0157 inch
Poids net	76 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**WPD 330CC 3X50/3X50 GY**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales**

Section nominale	50 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 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	4.80 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

**Généralités**

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 1/0 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, min.		Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35, Plaque de montage		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, AWG 1/0 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	16 mm	Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	6
Plage de serrage, max.	50 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 10	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			

## WPD 330CC 3X50/3X50 GY

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

## Dessins

www.weidmueller.com



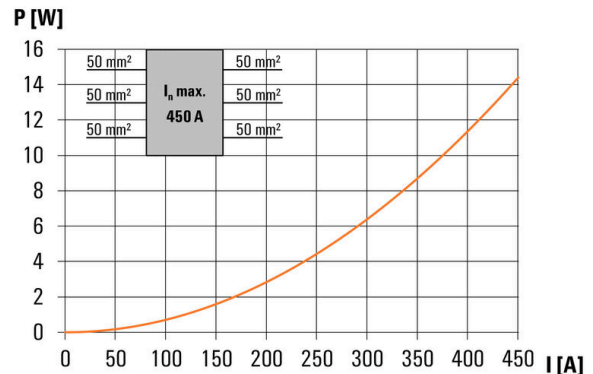
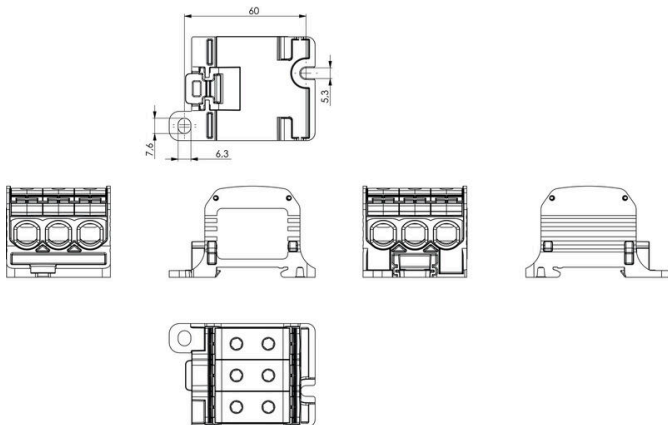
Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>				
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	12 Nm	10 Nm
16 mm <sup>2</sup>				
10 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm		
6 mm <sup>2</sup>				
4 mm <sup>2</sup>				
2.5 mm <sup>2</sup>				
max. current with 2x50 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			



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

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



## WPD 330CC 3X50/3X50 GY

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Protection



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

## Informations générales de commande

Type	WPDPC X30 GY	Version	
Référence	<a href="#">2503330000</a>	Capot de protection (bloc de jonction), Wemid	
GTIN (EAN)	405011853323		
Qté.	54 ST		

## 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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc	
Qté.	1000 ST		

## 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	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool	
GTIN (EAN)	4032248266609		
Qté.	1 ST		
Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version	
Référence	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Qté.	1 ST		

## 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 WS 10/5	Version	
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Qté.	100 ST		
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version	
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Qté.	100 ST		