

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN****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, 50, 1000 V, 150 A, Nombre de pôles: 3, TS 35, Gris clair
Référence	<a href="#">2935040000</a>
Type	WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4099986684492
Qté.	24 pièce(s)

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	56,6 mm	Largeur (pouces)	2,228 inch
Poids net	14,292 g		

## Températures

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

## Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
-----------------	-------	--	-----

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	6	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V	Courant nominal	150 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,21 mΩ	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

## Généralités

Nombre de pôles	3	Rail	TS 35
-----------------	---	------	-------

## Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	50 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.35 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	50 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement 2	Raccordement vissé		

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC

/

**Agréments**

ROHS

Conforme

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité[CE Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Dessins



## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2503330000</a>	Protection de bloc de jonction, Wemid, Gris clair, Hauteur: 21.85 mm,
GTIN (EAN)	4050118533323	Largeur: 15.6 mm, Profondeur: 31 mm
Qté.	54 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 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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>	Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version
Référence	<a href="#">9008870000</a>	clé mâle
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qté.	1 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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	