

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit









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, 300 mm², 520 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	<u>2502850000</u>
Туре	WPD 133 1X300/1X300 GY
GTIN (EAN)	4050118516678
Qté.	1 Pièce



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments







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

## **Dimensions et poids**

Profondeur	83.5 mm	Profondeur (pouces)	3.2874 inch
Hauteur	118 mm	Hauteur (pouces)	4.6457 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1.7716 inch
Poids net	338 a		

## **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	

## 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

# Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Certificat № (IECEX)	IECEXCNEX18.0010U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	520 A
Section max. du conducteur (ATEX)	300 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	520 A		

## Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

Date de création 02.11.2025 02:27:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Caractéristiques t	echniques	www.weidmu	eller.com
Caractéristiques des matériau	ıx		
Madérian da hara	\A/i-l	Cardana	Cois alsia
Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94	Wemid V-0	Couleur	Gris clair
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	1 N
Nombre de points de contact par étage		Etages internes pontés	Non
Raccordement PE Fonction PE	Non Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
	ivon		
Caractéristiques nominales	-		
Section nominale	300 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	520 A	Courant avec conducteur max.	520 A
Vormes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.06 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	16.64 W
Tenue aux courants de faible durée	8/20µs avec 50 kA	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		
Caractéristiques nominales se	elon UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Généralités			
	1		1 1500
Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	;AWG 2
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordement	t nominal)		
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,kcmil 500	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	300 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	AWG 2
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, mir	The state of the s	Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, max	T
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mir	The state of the s	Section de raccordement du conducteur souple, max.	,300 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteu souple, min.	r,35 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	300 mm <sup>2</sup>
Saction de recoardement, semi rigide	25 mm <sup>2</sup>	Castian de recoordement du conducteur	200 mm²

Date de création 02.11.2025 02:27:47 MEZ

Section de raccordement, semi-rigide,

35 mm<sup>2</sup>

Niveau du catalogue / Dessins

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 300 mm²

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur,  $35\ mm^2$  rigide, min.

## **Note importante**

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

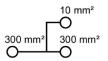


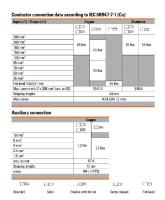
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

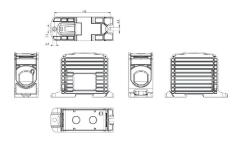
www.weidmueller.com

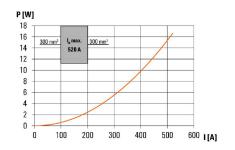
# Dessins













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

	•	
Туре	WPDPC X33 GY	Version
Référence	<u>2503390000</u>	Capot de protection (bloc de jonction), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533354	
Qté.	8 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 standardPour 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

Туре	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.	1000 ST	

Date de création 02.11.2025 02:27:47 MEZ



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

Туре	SK WSD-S 1,5-10,0	Version
Référence	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 ST	
Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version
Type Référence	SKS 2,0-8,0 MR 9008870000	Version socket wrenches

## 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.

7

# Informations générales de commande

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère
	·	

Date de création 02.11.2025 02:27:47 MEZ