

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, Rac- cordement vissé, vert, 185 mm², 353 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	<u>2502770000</u>
Туре	WPD 132 1X185/1X185 GN
GTIN (EAN)	4050118516593
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	<b>(C) €</b> ATEX (IECEX LIKE AS
ROHS	Conforme

Profondeur	73.5 mm	Profondeur (pouces)	2.8937 inch
Hauteur	105 mm	Hauteur (pouces)	4.1338 inch
Largeur	37.5 mm	Largeur (pouces)	1.4764 inch
Poids net	204 g		

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 Nº (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	353 A
Section max. du conducteur (ATEX)	185 mm²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	353 A		

Couldn't (IECEX)	333 A		
Autres caractéristiques tech	niques		
	D 3/1		0.:
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté		
Caractéristiques des matéria	nux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Date de création 05.11.2025 05:40:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	185 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	353 A	Courant avec conducteur max.	353 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.09 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	11.30 W
Tenue aux courants de faible durée	8/20µs avec 50 kA	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre	Raccordement vissé	
raccordement		

### Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur,kcmil 300 AWG, max.
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Barrette de liaison équipée TS 35

### **Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, kcmil 300 AWG, max.		Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	185 mm²
Plage de serrage, min.	25 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du co AWG, min.	nducteur,AWG 16
Section de raccordement du conc souple avec embout DIN 46228/		Section de raccordement du co souple avec embout DIN 46228	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du co souple, max.	nducteur, 185 mm²
Section de raccordement du conducteur, 25 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi- max.	-rigide, 185 mm²
Section de raccordement, semi-riç min.	gide, 25 mm²	Section de raccordement du co rigide, max.	nducteur, 185 mm²
Section de raccordement du conc	lucteur,25 mm²		

### **Note importante**

rigide, min.

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

Date de création 05.11.2025 05:40:36 MEZ

# Weidmüller **3**

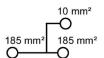
# WPD 132 1X185/1X185 GN

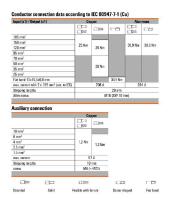
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

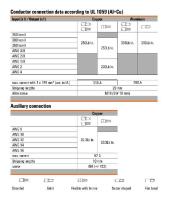
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

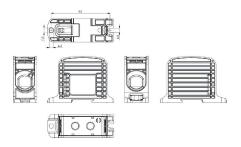
www.weidmueller.com

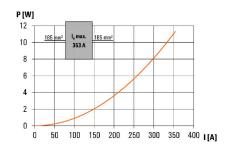
# **Dessins**













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 X32 GY	Version
Référence	<u>2503380000</u>	Capot de protection (bloc de jonction), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533347	
Qté.	12 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

general genera		
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 05.11.2025 05:40:36 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	
Туре	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.

### 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	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Version Accessoires, Support de repère

Date de création 05.11.2025 05:40:36 MEZ