

**Illustration du produit**

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, jaune, vert, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, V-2, PA 66
Référence	<a href="#">0354560000</a>
Type	EK 4
GTIN (EAN)	4008190104849
Qté.	100 Pièce

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

## Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm
Hauteur	40 mm
Largeur	8 mm
Poids net	19.31 g

Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Hauteur (pouces)	1.5748 inch
Largeur (pouces)	0.315 inch

## Températures

Température de stockage -25 °C...55 °C

Température d'utilisation permanente, min. -50 °C

Température ambiante -50 °C...55 °C

Température d'utilisation permanente, max. 100 °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	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-03

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV18ATEX8210U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Certificat N° (IECEx)	IECEx TUR18.0020U
Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	Vissé

Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à l'épreuve de l'explosion	Oui

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

Couleur	jaune, vert
---------	-------------

## Technical data

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-235
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée		

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	1 Nm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	12 mm
Vis de serrage	M 3	Nombre de raccordements
		2
		Plage de serrage, min.
		0.33 mm <sup>2</sup>
		Dimension de la lame
		0.6 x 3,5 mm

**EK 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Section de raccordement du conducteur, AWG 22

AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.33 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

## Accessories

### Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

Type	EWK 1	Version
Référence	<a href="#">0206160000</a>	Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
Qté.	50 ST	

### Support de rail profilé



### Informations générales de commande

Type	SH 2	Version
Référence	<a href="#">0494920000</a>	Support de barre collectrice, Jaune moyen, 130 °C, Largeur: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190007584	V-0, KrG, Vissé
Qté.	10 ST	

### Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

### Informations générales de commande

Type	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Version
Référence	<a href="#">0514400000</a>	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
GTIN (EAN)	4008190086152	passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 33 mm, Profondeur: 15 mm
Qté.	20 M	

## Accessories

### Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouchables, 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 5/6.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, blanc
Qté.	900 ST	

### Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrouchables, 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 5/6.5 MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	180 ST	

## Accessories

## 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	