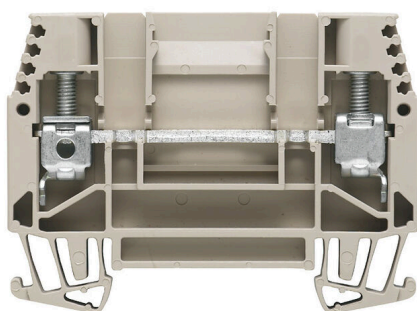


**WTD 6/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Câblage d'un transformateur de courant et de tension  
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec  
raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de  
convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfec-  
tionnée du courant, de la tension et de la puissance.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Nombre de rac- cordements: 2
Référence	<a href="#">1017100000</a>
Type	WTD 6/1
GTIN (EAN)	4008190021948
Qté.	50 Pièce

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (UR) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	47.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8701 inch
Hauteur	65 mm	Hauteur (pouces)	2.5591 inch
Largeur	7.9 mm	Largeur (pouces)	0.311 inch
Poids net	16.48 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	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Technical data

## Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	630 V
Tension nominale DC	630 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	57 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	50 A	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	45 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	20 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

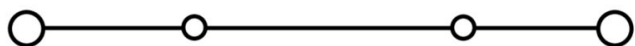
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Normes	IEC 60947-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	1.6 Nm
Couple de serrage, min.	1 Nm	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 3,5	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.	



## Accessories

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## Informations générales de commande

Type	WAP WTL6/1	Version
Référence	<a href="#">1068300000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 65
GTIN (EAN)	4008190088330	mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	
Type	WTW WTL6/1 DB	Version
Référence	<a href="#">1068400000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 65 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190091996	1.5 mm, V-O, Wemid
Qté.	20 ST	

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	QL 2 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0194300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190182854	de pôles: 2, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 13.9 mm
Qté.	50 ST	
Type	QL 3 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0194400000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190063351	de pôles: 3, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 21.8 mm
Qté.	50 ST	

## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Fiches de sectionnement

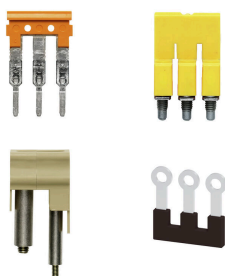


Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

## Informations générales de commande

Type	QL 4 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0194500000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190025601	de pôles: 4, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 29.7 mm
Qté.	50 ST	

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	QL 10 SAK6N	Version
Référence	<a href="#">0338300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190176679	de pôles: 10, Pas en mm (P): 7.90, Isolé: Non, Largeur: 77.1 mm
Qté.	20 ST	
Type	VH 12/4.9/3.3	Version
Référence	<a href="#">0249000000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190129507	Hauteur: 4.9 mm, Profondeur: 12 mm, Nombre de pôles: 1, Cuivre
Qté.	100 ST	

## Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	KISC M3X20 SAK 10 CU5	Version
Référence	<a href="#">0377100000</a>	Série SAK, Vis de fixation, Cuivre
GTIN (EAN)	4008190060350	
Qté.	100 ST	

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	QVS 2 SAKT 1+2	Version
Référence	<a href="#">0307300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, beige, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190036140	de pôles: 2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 15.4 mm
Qté.	20 ST	

## Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension  
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

## Informations générales de commande

Type	QVS 3 SAKT 1+2	Version
Référence	<a href="#">0329300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, beige, 41 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190084714	de pôles: 3, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 22 mm
Qté.	20 ST	

## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

## Informations générales de commande

Type	STB 35 IH/BL	Version
Référence	<a href="#">0388700000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190082383	Profondeur: 37.5 mm
Qté.	50 ST	

## Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension  
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

## Informations générales de commande

Type	STB 35 IH/GN	Version
Référence	<a href="#">0388900000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190010409	Profondeur: 37.5 mm
Qté.	50 ST	

## Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

## Informations générales de commande

Type	STB 35 IH/GE	Version
Référence	<a href="#">0389000000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190396985	Profondeur: 37.5 mm
Qté.	50 ST	



## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

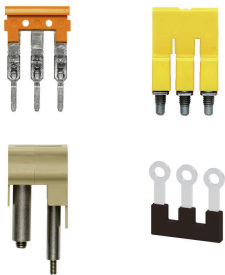
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Type	STB 35 IH/VI	Version
Référence	<a href="#">0389100000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190137755	Profondeur: 37.5 mm
Qté.	50 ST	

## Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

## Informations générales de commande

Type	VH 19/6.3/4.3	Version
Référence	<a href="#">0318000000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190059460	Hauteur: 6 mm, Profondeur: 19 mm, Nombre de pôles: 1, Cu Zn
Qté.	50 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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	
Type	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1906000000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	blanc
Qté.	420 ST	

## Accessories

### Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

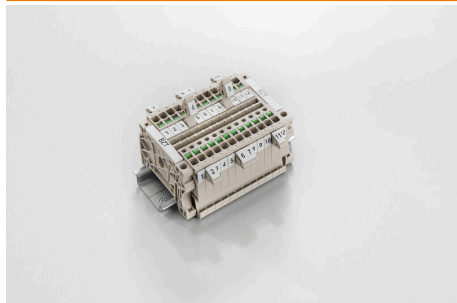
Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

#### Informations générales de commande

Type	ZGB 15	Version
Référence	<a href="#">1636530000</a>	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Type	ZGB 30	Version
Référence	<a href="#">1611930000</a>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 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	

## Accessories

## DEK 5/8



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

Type	DEK 5/8 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	