

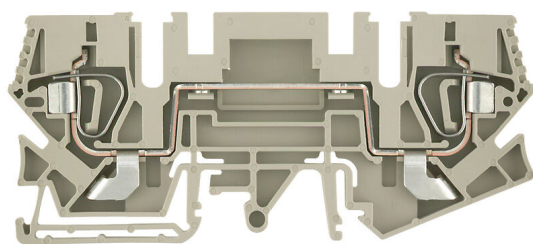
ZTD 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Blocs de jonction embrochables, Raccordement à ressort, 6 mm ² , 800 V, 41 A, sans, Beige foncé
Référence	1771810000
Type	ZTD 6
GTIN (EAN)	4032248126637
Qté.	20 Pièce

ZTD 6

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 N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48 mm	Hauteur	106 mm
Hauteur (pouces)	4.1732 inch	Largeur	8 mm
Largeur (pouces)	0.315 inch	Poids net	30.1 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	Instruction de montage	Montage direct
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 à ressort, pour connecteur transversal enfichable, 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, TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	52 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 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)	33 A	Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	33 A
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)	33 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)

Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
---	--	------------------------

Dimensions

Décalage TS 32	54.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 32	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	13 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
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 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm²

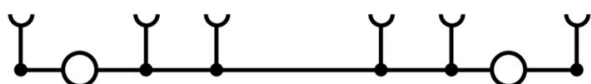
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.

Dessins



ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

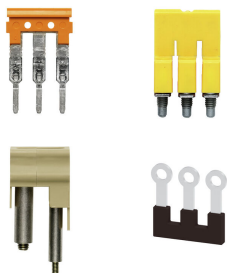
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	ZQV 6/2 GE	Version
Référence	1627850000	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 6/3 GE	Version
Référence	1627860000	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 6/4 GE	Version
Référence	1627870000	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 6/24 GE	Version
Référence	1908990000	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Qté.	10 ST	
Type	ZQV 6/32 GE	Version
Référence	1733640000	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Qté.	10 ST	

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	ZTW ZTL6	Version
Référence	1771870000	Série Z, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248126675	
Qté.	20 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZTW ZTL6 OR	Version
Référence	1771880000	Série Z, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248126682	
Qté.	20 ST	

Accessoires

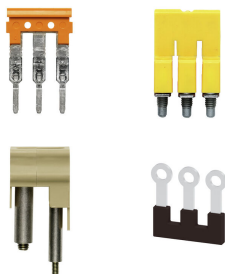


Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec
raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits
de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre
et perfectionnée du courant, de la tension et de la
puissance.

Informations générales de commande

Type	KSBR/2 ZTL6	Version
Référence	1771820000	Accessoires, Connexion transversale, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126644	
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	KSBR/3 ZTL6	Version
Référence	1771830000	Accessoires, Connexion transversale, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126651	
Qté.	20 ST	
Type	KSBR/4 ZTL6	Version
Référence	1771840000	Accessoires, Connexion transversale, 10 A
GTIN (EAN)	4032248138203	
Qté.	20 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	PS 4 F.STB 4	Version
Référence	0299600000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qté.	20 ST	
Type	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Version
Référence	1071080000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190043957	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Version
Référence	1071000000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259204	0.00 mm, Profondeur: 26.6 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 21.6/IH/GE WTL6/3	Version
Référence	1071010000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259211	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Version
Référence	1071020000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259228	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 21.6/IH/RT WTL6/3	Version
Référence	1778990000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	0.00 mm, Profondeur: 26.6 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 21.6/IH/VI WTL6/3	Version
Référence	1071030000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	0.00 mm, Profondeur: 26.6 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 21.6/IH/SW WTL6/3	Version
Référence	1071040000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection contre les contacts



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

Type	BZT ZTL6	Version
Référence	1781140000	Série Z, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248170364	
Qté.	20 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	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé 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	WS 12/6.5 MC SDR	Version
Référence	1609930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, selon demande du client
Qté.	108 ST	

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé 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	WS 12/6.5 MC NE WS	Version
Référence	1609920000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, blanc
Qté.	540 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

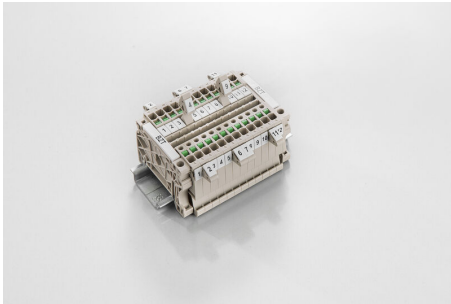
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

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	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

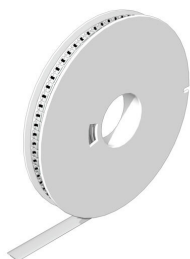
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/6.5



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	WS 12/6.5 MM WS	Version
Référence	2619930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qté.	600 ST	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	2749380000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qté.	1 ST	