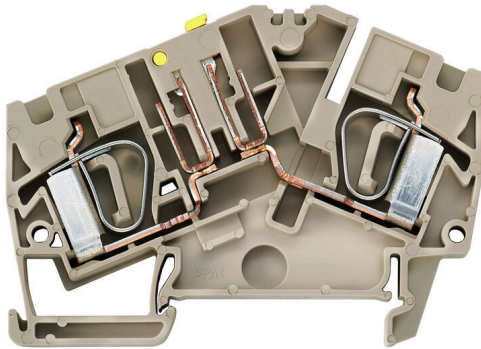


ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 6 mm ² , 690 V, 32 A, pivotant, Beige foncé
Référence	1023830000
Type	ZTR 6-2
GTIN (EAN)	4032248744855
Qté.	50 Pièce

ZTR 6-2

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	50 mm	Profondeur (pouces)	1.9685 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	70 mm
Hauteur (pouces)	2.7559 inch	Largeur	8.1 mm
Largeur (pouces)	0.3189 inch	Poids net	17.8 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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
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, Entretoises, 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	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

ZTR 6-2

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	690 V
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	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 UL

Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	25 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. B (UR)	5 A
Courant gr. C (UR)	25 A	Tension Gr C (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG	Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Tension Gr D (UR)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Dimensions

Décalage TS 35	41 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Barrette de liaison équipée	TS 35

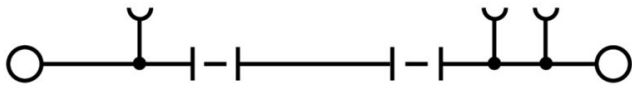
Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.
Sens de raccordement	en biais	Longueur de dénudage
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	12 mm
Nombre de raccordements	2	Type de raccordement
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Raccordement à ressort
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Plage de serrage, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Dimension de la lame
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.		0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² rigide, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.
		Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.
		Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.
		Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm ²

Fiche de données

ZTR 6-2

Dessins



ZTR 6-2

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	

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	ZAP ZDU6-2	Version
Référence	1771440000	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248169719	
Qté.	50 ST	

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	ZEW 35	Version	
Référence	954000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C	
Qté.	20 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	ZTA 7/ZA	Version	
Référence	178067000	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A	
GTIN (EAN)	4032248180202		
Qté.	25 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	180549000	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Qté.	100 ST		

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Porte-fusible



Le support fusible SIHA permet de transformer en un tour de main un bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction à fusible : il suffit simplement de remplacer le levier de sectionnement par une fiche fusible.

Informations générales de commande

Type	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Version	
Référence	7921570000	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 mA, Enfichable, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322503		
Qté.	25 ST		
Type	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Version	
Référence	7921580000	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 mA, Enfichable, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322619		
Qté.	25 ST		
Type	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Version	
Référence	7921590000	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 mA, Enfichable, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322626		
Qté.	25 ST		
Type	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Version	
Référence	7921600000	Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 mA, Enfichable, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322633		
Qté.	25 ST		

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Fiches avec composant



La fiche avec composant est utilisée pour intégrer des composants électrique dans un bloc de jonction sectionnable. Après avoir soudé les composants électroniques, le mâle peut être intégré dans la zone de déconnexion de nos blocs de jonction sectionnable et change ainsi le bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction modulaire avec composants électroniques intégrés.

Informations générales de commande

Type	BEST	Version
Référence	1833100000	Accessoires, Prise composant
GTIN (EAN)	4032248501014	
Qté.	50 ST	
Type	BEST/D	Version
Référence	1878560000	Accessoires, Prise composant, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Qté.	50 ST	
Type	BEST/DRBR	Version
Référence	1878570000	Accessoires, Prise composant, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Qté.	50 ST	

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	TNST	Version
Référence	1833090000	Accessoires, Fiche de sectionnement, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Qté.	50 ST	
Type	DTLE 2.5/4	Version
Référence	2910530000	Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Rouge
GTIN (EAN)	4099986519466	
Qté.	25 ST	