

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

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

**Illustration du produit**

La borne sectionnable du conducteur de terre permet de détecter les failles de terre et de déconnecter la mise à la terre de la connexion auxiliaire. Les différents types d'état de fonctionnement sont indiqués par un voyant rouge et vert.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 6 mm <sup>2</sup> , 24 V, 20 A, pivotant, Beige foncé
Référence	<a href="#">8817920000</a>
Type	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Qté.	10 Pièce

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	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	16.2 mm
Largeur (pouces)	0.6378 inch	Poids net	2 g

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-40 °C	Température d'utilisation permanente, max.	85 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	7cl
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**

Instruction de montage	Montage direct
------------------------	----------------

**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, Connexion transversale, avec LED, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

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

**Technical data****Caractéristiques nominales**

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	20 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**

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Courant Gr B (cURus)	25 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	25 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Dimensions**

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

**Généralités**

Instruction de montage	Montage direct	Barrette de liaison équipée	TS 35
------------------------	----------------	-----------------------------	-------

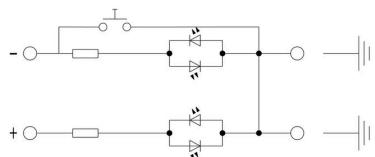
**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 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, 0,05 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0,05 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm <sup>2</sup>			

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

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

**Drawings**

## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

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

## Accessories

## Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrême 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'extrême 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	<a href="#">1771440000</a>	Série Z, Plaque d'extrême
GTIN (EAN)	4032248169719	
Qté.	50 ST	

## 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	<a href="#">9540000000</a>	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.

## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

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

## Accessories

### Informations générales de commande

Type	ZTA 7/ZA	Version
Référence	<a href="#">1780670000</a>	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	<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	

### 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	<a href="#">2749380000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	