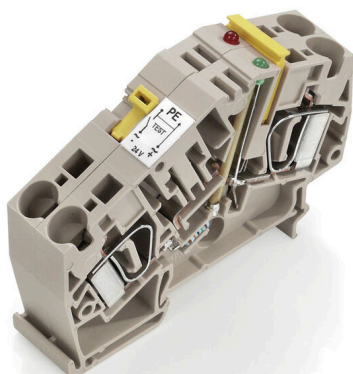


ZTR 6-2 E / 24V UC

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

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 ² , 24 V, 20 A, pivotant, Beige foncé
Référence	8817920000
Type	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Qté.	10 Pièce

ZTR 6-2 E / 24V UC

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° (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/connue)	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
Étages 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	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
------------------------	----------------	-----------------------------	-------

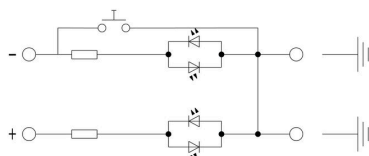
Raccordement (raccordement nominal)

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 ²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm ²		

Fiche de données

ZTR 6-2 E / 24V UC

Dessins



ZTR 6-2 E / 24V UC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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		

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	9540000000	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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	ZTA 7/ZA	Version	
Référence	1780670000	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	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		

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		