

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 mm², 24 V, 20 A, pivotant, Beige foncé
Référence	<u>8817920000</u>
Туре	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Qté.	10 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

<b>Agréments</b> Agréments	( E. 7)	LIV	
Agréments	( (	LIV	
	CCHI	CA	
ROHS	Conforme	105	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
	50	D ( 1 ( )	4.0005 : 1
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			<u>'</u>
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-40 °C	Température d'utilisation permanente,	85 °C
min.		max.	
Conformité environnementale	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7cl		
connue)			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0,1 % en poids	
Classifications	_		
ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-20	ECLASS 14.0	27-14-11-20
ECLASS 15.0	27-25-01-09	LOLNOU IT.O	21-23-01-03
Autres caractéristiques techn	niques		
Instruction de montage	Montage direct		
Caractéristiques des matéria	1		- I
Saracteristiques des materiat	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
a	V-0		
Classe d'inflammabilité selon UL 94			
Classe d'inflammabilité selon UL 94  Caractéristiques du système			
Classe d'inflammabilité selon UL 94  Caractéristiques du système  Version	Raccordement à ressort, Connexion transversale,	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Caractéristiques du système		Flasque de fermeture nécessaire  Nombre d'étages	Oui 1

Date de création 09.11.2025 12:27:47 MEZ

Oui

Etages internes pontés

Niveau du catalogue / Dessins

Raccordement PE

Non

2

Barrette de liaison équipée

Fonction PE



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Non

Non

# Caractéristiques techniques

TS 35

Non

Caractéristiques nominales				
Section nominale	6 mm²	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 1.31 W 60947-7-x		Degré de pollution	3	

Fonction N

Fonction PEN

#### 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 Nº (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		

#### Dimensions

Décalage TS 35 41 mm	
	4 I 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 mm²
Plage de serrage, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/		Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	· ·
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple, max.		Section de raccordement du cor souple, min.	nducteur,0.05 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.		Section de raccordement, semi-r min.	rigide, 0.05 mm²
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² rigide, max.		Section de raccordement du cor rigide, min.	nducteur,0.05 mm²
Section de raccordement, souple,	min. 0.05 mm <sup>2</sup>		

# Weidmüller 🏖

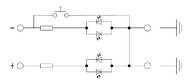
# **ZTR 6-2 E / 24V UC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

#### Informations générales de commande

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

#### Equerre 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

Туре **ZEW** 35 Référence 9540000000 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm, GTIN (EAN) 4008190956264 100 °C 20 ST Oté

#### 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.

#### oloo do commondo

Informations generales de commande				
Туре	ZTA 7/ZA	Version		
Référence	<u>1780670000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A		
GTIN (EAN)	4032248180202			
Oté	25 ST			

Date de création 09.11.2025 12:27:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**



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

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

#### **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

Туре	SDS 1.0X5.5X150	Version	
Référence	2749380000	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		

Date de création 09.11.2025 12:27:47 MEZ