

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit







Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

### Informations générales de commande

Version	Série Z, Bloc de jonction à fusible, Section nomi- nale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, noir, Mon- tage direct
Référence	<u>1826050000</u>
Туре	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
GTIN (EAN)	4032248374168
Qté.	20 Pièce



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	CCA	/ IK	
	<b>(€</b> ∰;		
ROHS	Conforme	THE US SOURCE CONTRACT CONTRAC	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Profondeur, y compris rail DIN	55.5 mm	Hauteur -	68 mm
Hauteur (pouces)	2.6772 inch	Largeur	12.2 mm
Largeur (pouces)	0.4803 inch	Poids net	24.67 g
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température de stockage Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	120 0
Conformité environnemental	e du produit		<u>'</u>
Statut de conformité RoHS	Conforma cana evemention		
REACH SVHC	Conforme sans exemption  Pas de SVHC au-dessus de 0	1 % an noids	
	1 43 46 57116 44 463343 46 6	, i /o on polus	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-14-11-10
ECLASS 15.0	27-25-01-13	LCLASS 14.0	27-25-01-13
Autres caractéristiques techr	niques		·
Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direc
Version à l#92épreuve de #92explosion	Non	Type de montage	monté
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleul	HUII
Caractéristiques du système			
	December 11	Flanning de fa	Outi
Version	Raccordement à ressort, Elément fusible, sans LED, pour connecteur transversal enfichable, libre	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ

Nombre de polarités

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages

d'un côté



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par étage 2		Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à 0 60947-7-x	CEI 0.77 W
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1152892
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr D (cURus)	600 V
Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, autre	en biais	Sections de raccordement, autre 4 mm²
raccordement		raccordement, max
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, autre raccordement, min.
Nombre de raccordements, autre raccordement	2	Section nominale autre raccordement 2.5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur AWG 26 AWG, autre raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, autre raccordement, max.
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, autre raccordement, max.
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG, autre raccordement, max.		Longueur de dénudage, autre 10 mm raccordement

Généralités



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-3
Barrette de liaison équipée TS 35		

### **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du cond AWG, max.	ducteur,AWG 12
Sens de raccordement	en biais	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conc souple, max.	ducteur,4 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-ri max.	gide, 4 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min.		Section de raccordement du concrigide, max.	ducteur,4 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement, souple	, min. 0.13 mm²

## **Note importante**

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



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**

#### **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 4/2 GE

Version

Référence <u>1608950000</u> GTIN (EAN) 4008190263225 Accessoires, Connexion transversale, 32 A

Qté. 60 ST

#### 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

Type ZAP ZDU6-2 SW Référence <u>1814710000</u>

Version

Série Z, Plaque d'extrémité

GTIN (EAN) 4032248359417

té 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

Type ZEW 35

Version

Référence <u>954000000</u> GTIN (EAN) 4008190956264 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,

Oté. 20 ST

100 °C

2001

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Туре	ZEW 35/2	Version
Référence	8630740000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
Qté.	20 ST	

### **Fusible**



En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

### Informations générales de commande

Туре	G 20/0.10A/F	Version
Référence	0430300000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/0.20A/F	Version
Référence	0430400000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/0.25A/F	Version
Référence	0430500000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/0.50A/F	Version
Référence	0430600000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/0.63A/F	Version
Référence	0439000000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/1.00A/F	Version
Référence	0430700000	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/1.60A/F	Version
Référence	0430800000	Fusible pour courant faible, rapide, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/2.00A/F	Version
Référence	0430900000	Fusible pour courant faible, rapide, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Qté.	10 ST	
	_	

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Туре	G 20/2.50A/F	Version
Référence	0431000000	Fusible pour courant faible, rapide, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/3.15A/F	Version
Référence	0431100000	Fusible pour courant faible, rapide, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/4.00A/F	Version
Référence	0431200000	Fusible pour courant faible, rapide, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/5.00A/F	Version
Référence	0431300000	Fusible pour courant faible, rapide, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Qté.	10 ST	
Туре	G 20/6.30A/F	Version
Référence	0431400000	Fusible pour courant faible, rapide, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Qté.	10 ST	

## Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

## Informations générales de commande

Туре	ZAD 1/4	Version
Référence	<u>1609110000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qté.	20 ST	
Туре	ZAD 2/4	Version
Type Référence	ZAD 2/4 1609080000	Version Série Z, Protection
	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Impression spéciale



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 standardPour 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

	- J	
Туре	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référence	<u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 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 éprouvéPour 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

Туре	WS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1635000000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ



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

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
	· ·	

### 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	ZST 1	Version
Référence	1269070000	Accessoires, Support collecteur
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qté.	25 ST	

### Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Date de création 02.11.2025 01:23:09 MEZ

# Fiche de données

# ZSI 2.5-2/2X2AN/G20



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

# Informations générales de commande

Туре	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749610000	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	