

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), Vert/jaune
Référence	<u>1933770000</u>
Туре	ZPE 2.5N/3AN
GTIN (EAN)	4032248586806
Qté.	50 Pièce



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 Nº (cURus)	E60693

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	38.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5157 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39 mm	Hauteur	56.5 mm
Hauteur (pouces)	2.2244 inch	 Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.78 g

#### **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	

# 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 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

# Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Identification EN 60079-7 Ex eb II C Gb Plaguette de marquage Ex 2014	4/34/FIIII 2 G D
---	------------------

## Autres caractéristiques techniques

Version à I#92épreuve de	Non	Type de montage	monté
I#92explosion			

# Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Date de création 12.11.2025 05:16:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système			
Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		
Caractéristiques nominales			
Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale DC	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	lon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat Nº (CSA)	200039-1842498
Section min. du conducteur (CSA)	30 AWG	ostanout it (oori)	
Caractéristiques nominales se	lon UL		
T :	10 000	O CC AND ALID	F00000
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		
Conducteur raccordable (autre	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Dimensions			
Décalage TS 35	26 mm		
Généralités			
Section de raccordement du conducteur	;,AWG 12	Section de raccordement du conducteu	r,AWG 26
AWG, max.		AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordement	nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12
	on hour	Longueur de dénudage	10 mm
Sens de raccordement	ennaut		
Sens de raccordement Type de raccordement	en haut Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	3

# Fiche de données

# **ZPE 2.5N/3AN**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du cor souple, max.	nducteur, 2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement, semi- max.	rigide, 2.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.
Section de raccordement du corrigide, max.	nducteur,4 mm²	Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² rigide, min.
Section de raccordement, soupl	e, min. 0.05 mm²	

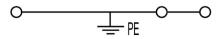


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Type ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN Version

Référence 1933800000 Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur

GTIN (EAN) 4032248587131

Qté. 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 9540000000 Éguerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid,

Référence 9540000000 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,

GTIN (EAN) 4008190956264 100 °C
Oté 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 ZT2.5 Version

Référence <u>1827080000</u> Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A

GTIN (EAN) 4032248411276

Qté. 25 ST

Date de création 12.11.2025 05:16:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Туре	ZTA ZT2.5/ZA	Version
Référence	<u>1847600000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Qté.	25 ST	

### **Douilles réductrices**



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

## Informations générales de commande

Туре	ZRH 1.5H/1	Version
Référence	<u>1678810000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487324	
Qté.	1000 ST	
Туре	ZRH 1.5H/2	Version
Référence	1678800000	0(: 7.5 %   1 (1 )
Helefelice	1078800000	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487317	Serie Z, Douille de reduction

# 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.

7

## Informations générales de commande

Туре	ZAD 9/4	Version
Référence	<u>1934160000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4032248590247	
Qté.	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Plus



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

Туре	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 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 12.11.2025 05:16:16 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

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<u>1805490000</u>	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 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.

#### Informations générales de commande

international generation as community		
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	

Date de création 12.11.2025 05:16:16 MEZ