

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

### Informations générales de commande

Série Z, Connecteur, vert, Montage direct
<u>1820580000</u>
ZP 2.5/1AN/1 GN
4032248370245
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	41 mm	Profondeur (pouces)	1.6142 inch
Hauteur	16 mm	Hauteur (pouces)	0.6299 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0.1968 inch
Poids net	3.34 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	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

# Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	enfiché		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

# Caractéristiques du système

Version	Connecteur, Raccordement à ressort	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non		

Date de création 06.11.2025 06:50:47 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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 max. du support de pince et du système enfichable	690 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
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 selon CSA

Tension Gr C (cCSAus)	300 V	Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG	Courant Gr C (cCSAus)	20 A
N° de certificat (cCSAus)	154685-1460993	Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr D (cURus)	600 V
Certificat № (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)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

### Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, min.
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	

# **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A2	
Section de raccordement du conde AWG, max.	ucteur,AWG 12	
Sens de raccordement	en haut	
Longueur de dénudage	10 mm	
Type de raccordement	Raccordement enfichable	
Nombre de raccordements	1	
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	
Section de raccordement du conde	ucteur,AWG 12	

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.

# Fiche de données

# **ZP 2.5/1AN/1 GN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, ma	·		
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mir			
Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır,4 mm²		
Section de raccordement du conducteu souple, min.	ır,0.13 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteu rigide, max.	ır,4 mm²		
Section de raccordement du conducteu rigide, min.	ır,0.13 mm²		
Longueur de tube pour embout avec	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

### 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

Туре	ZTA ZT2.5	Version
Référence	<u>1827080000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Qté.	25 ST	
Туре	ZTA ZT2.5/ZA	Version
Type Référence	ZTA ZT2.5/ZA 1847600000	Version Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
	· ·	

# **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 0.6X3.5X100	Version	
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 ST		

Date de création 06.11.2025 06:50:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Vierge



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 MC NE BL	Version
Référence	1609801693	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, bleu
Qté.	1000 ST	

#### **Bndes transparentes STR**



#### Informations générales de commande

	general general general and the community of the communit		
Туре	STR 7 F.SCHT 7	Version	
Référence	0515300000	Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm,	
GTIN (EAN)	4008190182175	transparent	
Qté.	20 ST		

Date de création 06.11.2025 06:50:47 MEZ



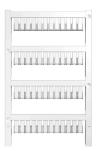
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Vierge



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z lls offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	
Туре	WS 10/5 M MC NE WS	Version
Type Référence	WS 10/5 M MC NE WS 1792000000	Version WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	· ·	

### 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.

7

#### 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
Référence	<u>1805520000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	