

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Version	Série Z, Connecteur, Montage direct	
Référence	<u>1007810000</u>	
Туре	ZP 2.5/2AN/QV	
GTIN (EAN)	4032248711246	
Qté.	50 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

1

2

Caractéristiques techniques

Caracteristiques			
Agréments			
Agréments	~	IZEMA	
	(2b.	(NV) K ELIA	
	CULIC	IIS OFFICE IN EUR	
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
, ,	200000		
Dimensions et poids			
Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1.6142 inch
Hauteur	36.5 mm	Hauteur (pouces)	1.437 inch
Largeur	10.2 mm	Largeur (pouces)	0.4016 inch
Poids net	5.64 g		5. 10 10 111011
	9		
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.	,
Cantarmité anvivannamental	- d.,d.,;4		
Conformité environnemental	e au 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 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-25-03-90	LULMOO 14.U	Z1-Z0-U3-8U
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	enfiché	manuction de mollidge	wioritage unect
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	· · ·	<u>_</u>
Caractéristiques du système			
Garacteristiques du système			
Version	Jeu de connecteurs,	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	Connexion transversale,	•	
	Enfichable, Technique		
	de raccordement à 2 fils,		
lambra da palaritás	Raccordement à ressort	Nambra diátagas	

Date de création 06.11.2025 12:02:41 MEZ

1

Nombre de polarités

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages

Caractéristiques techniques

ZP 2.5/2AN/QV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non		
Caractéristiques nominales			
			=001/
Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension max. du support de pince et du système enfichable		Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	24 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Caractéristiques nominales se	olon 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 se 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)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		
Généralités			
			NA/O 40
Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	r,AWG 26
N.I.	0 (/ () 051		·

Raccordement (raccordement nominal)

Normes

Section de raccordement du cond	ducteur,AWG 12	Sens de raccordement	en haut
AWG, max.			
Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement	Raccordement enfichable
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	Section de raccordement du cond AWG, min.	ducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-ri min.	gide, 0.13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.	

Conformément à CEI

60947-7-1

Date de création 06.11.2025 12:02:41 MEZ



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 2.5N/20 GE Référence 1909000000

4032248535613

Ωté. 20 ST

GTIN (EAN)

Version

Série W, Connexion transversale, 24 A

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

Date de création 06.11.2025 12:02:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

 Type
 SDS 0.6X3.5X100
 Version

 Référence
 9008330000
 Tournevis, Tournevis

 GTIN (EAN)
 4032248056286

Ωté. 1 ST

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.

5

Informations générales de commande

 Type
 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

 Oté
 1000 ST

Bndes transparentes STR



Informations générales de commande

 Type
 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	
Туре	ZS 10/5 MC NE WS	Version
Type Référence	ZS 10/5 MC NE WS 1610000000	Version ZS, 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.

Informations générales de commande

BZT 1 WS 10/5	Version
<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
4032248270231	
100 ST	
BZT 1 ZA WS 10/5	Version
<u>1805520000</u>	Accessoires, Support de repère
4032248270248	
	1805490000 4032248270231 100 ST BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000

Date de création 06.11.2025 12:02:41 MEZ