

ZP 2.5/1AN/QV/10**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

Version	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
Référence	1815280000
Type	ZP 2.5/1AN/QV/10
GTIN (EAN)	4032248342563
Qté.	20 pièce(s)

ZP 2.5/1AN/QV/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1,614 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0,906 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2,008 inch
Poids net	36,9 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

Classifications

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	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

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Jeu de connecteurs, Connexion transversale®, Enfichable, Raccordement à ressort	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension max. du corps de borne & du système enfiché	690 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		

ZP 2.5/1AN/QV/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Tension Gr C (cCSAus)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr D (cURus)	600 V

Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V

Généralités

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

Nombre de pôles	10
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2
Longueur de dénudage	10 mm
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Sens de raccordement	en haut

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Nombre de raccordements	10
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement enfichable

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

ZP 2.5/1AN/QV/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate
	DNVGL certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	