

ZP 2.5/1AN/QV ZA**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	1007930000
Type	ZP 2.5/1AN/QV ZA
GTIN (EAN)	4032248711352
Qté.	50 pièce(s)

ZP 2.5/1AN/QV ZA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1,614 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0,906 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	4,22 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, avec téton	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 max. du corps de borne & amp; du système enfiché	690 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 selon CSA

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

ZP 2.5/1AN/QV ZA

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	20 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Dimensions

Décalage TS 35	37 mm
----------------	-------

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Nombre de pôles	1
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1		

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccords	1
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	Type de raccordement	Raccordement enfichable

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL ZP 2.5
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	