

**ZPS 2.5/1AN/QV/14****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**

Un prolongateur offre la possibilité d'utilisation du système de WeiCoS sans embase. Le système peut être utilisé comme application flottante ou installée de façon permanente pour connecter deux conducteurs.

**Informations générales de commande**

Version	Série Z, Prolongateur, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement enfichable, beige, Montage direct
Référence	<a href="#">1866020000</a>
Type	ZPS 2.5/1AN/QV/14
GTIN (EAN)	4032248496419
Qté.	10 pièce(s)

**ZPS 2.5/1AN/QV/14**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1,654 inch
Hauteur	22,55 mm	Hauteur (pouces)	0,888 inch
Largeur	73,9 mm	Largeur (pouces)	2,909 inch
Poids net	50,4 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**

Instruction de montage	Montage direct	Type de montage	enfilé
------------------------	----------------	-----------------	--------

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Version	Connecteur, Enfilable, Raccordement à ressort	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 <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1720292	Courant gr. D (CSA)	5 A
Courant gr. c (CSA)	20 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

**ZPS 2.5/1AN/QV/14**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	24 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		

**Généralités**

Instruction de montage	Montage direct	Nombre de pôles	14
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	14
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	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	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>