



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	<a href="#">2702460000</a>
Type	ZP 2.5/2AN/QV/5 OR
GTIN (EAN)	4050118711431
Qté.	20 Pièce

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1.6142 inch
Hauteur	37 mm	Hauteur (pouces)	1.4567 inch
Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0.9842 inch
Poids net	27.4 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## 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 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	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	Orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques du système

Version	Jeu de connecteurs, Connexion transversale, Enfichable, Technique de raccordement à 2 fils, Raccordement à ressort	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	5	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non		

## 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 nominale DC	500 V

## ZP 2.5/2AN/QV/5 OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

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

### Généralités

Nombre de pôles	5	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 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 conducteur,AWG 26 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement enfichable	Nombre de raccordements	10
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 conducteur,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.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.			