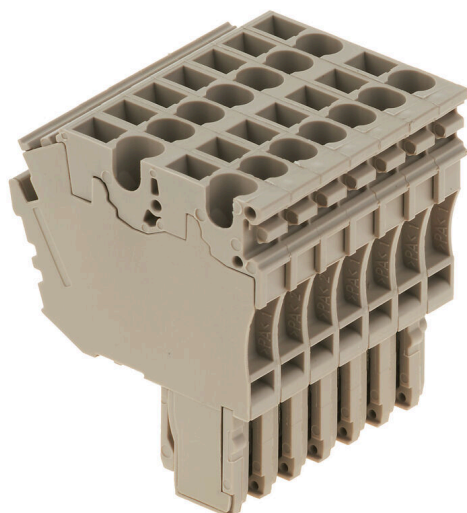


**ZP 2.5/2AN/QV/7****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | <a href="#">1815790000</a>                       |
| Type       | ZP 2.5/2AN/QV/7                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248370429                                    |
| Qté.       | 20 Pièce                                         |

## ZP 2.5/2AN/QV/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 41 mm   | Profondeur (pouces) | 1.6142 inch |
| Hauteur    | 36.5 mm | Hauteur (pouces)    | 1.437 inch  |
| Largeur    | 35.7 mm | Largeur (pouces)    | 1.4055 inch |
| Poids net  | 40.55 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 | Beige foncé |
| 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                   | 7                                                                                                                  | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2                                                                                                                  | Etages internes pontés          | Non |
| Raccordement PE                       | Non                                                                                                                |                                 |     |

## ZP 2.5/2AN/QV/7

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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 max. du support de pince et du système enfichable | 690 V                        |
| Tension nominale DC                                      | 500 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                       |
| Degré de pollution                                       | 3                   |                                                           |                              |

## Caractéristiques nominales selon 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 selon UL

|                                                          |        |                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 12 AWG | Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  |
| Certificat N° (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

|                        |                              |                                                         |  |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Nombre de pôles        | 7                            | 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                                                                          | 14                   |
| 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.                         |                      |

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.