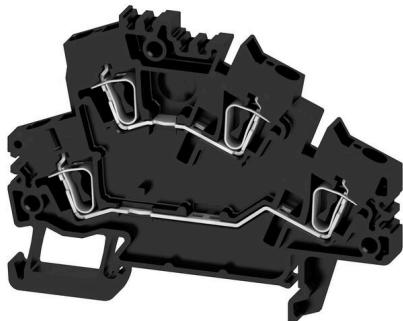


ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

| | |
|-------------------------|---|
| Version | Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, noir |
| Référence | 2716220000 |
| Type | ZDK 2.5-2 SW |
| GTIN (EAN) | 4050118778182 |
| Qté. | 50 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2025-12-31T00:00:00+01:00 |
| Produit de remplacement | ZDK 2.5-2 |

ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 54.5 mm | Profondeur (pouces) | 2.1457 inch |
| Hauteur | 72.5 mm | Hauteur (pouces) | 2.8543 inch |
| Largeur | 5.1 mm | Largeur (pouces) | 0.2008 inch |
| Poids net | 10.39 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °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 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Certificat N° (IECEx) | IECEXULD16.0036U |
| Tension max. (ATEX) | 550 V | Courant (ATEX) | 21 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm ² | Tension max. (IECEx) | 550 V |
| Courant (IECEx) | 21 A | Section max. du conducteur (IECEx) | 4 mm ² |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|-----|-----------------|-------|
| Version à l#92épreuve de l#92explosion | Oui | Type de montage | monté |
|--|-----|-----------------|-------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------|---------------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 600 V |
| Courant gr. c (CSA) | 25 A | Certificat N° (CSA) | 200039-1236167 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 30 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 30 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 30 AWG |
| Tension Gr C (cURus) | 600 V | Courant Gr C (cURus) | 20 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|--|------------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement à ressort |
|--|------------------------|

Généralités

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. |
| Normes | Barrette de liaison équipée |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | |
|---|--|------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | Sens de raccordement | en biais |
| Longueur de dénudage | Type de raccordement 2 | Raccordement à ressort |
| Type de raccordement | Nombre de raccordements | 4 |
| Plage de serrage, max. | Plage de serrage, min. | 0.05 mm ² |
| Dimension de la lame | Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min. | |

ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm² max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² rigide, min.

ZDK 2.5-2 SW

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

Drawings

www.weidmueller.com

