

ALDT 2.5 2C W/O DTLV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction de base pour la fiche avec composant, PUSH IN, 500, 20, 2 |
| Référence | 2898680000 |
| Type | ALDT 2.5 2C W/O DTLV |
| GTIN (EAN) | 406467590428 1 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

ALDT 2.5 2C W/O DTLV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 38 mm | Profondeur (pouces) | 1,496 inch |
| Hauteur | 36,5 mm | Hauteur (pouces) | 1,437 inch |
| Largeur | 5,1 mm | Largeur (pouces) | 0,201 inch |
| Poids net | 8,05 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000897 | ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 9.0 | EC000897 | ETIM 10.0 | EC000897 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-07 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-07 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | TS 35 |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | enclipsable | Oui |

Blocs de jonction sectionnables

| | |
|-----------------------|-----|
| douille test intégrée | Oui |
|-----------------------|-----|

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------------------------|-----|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Etages internes pontés | Non |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|---------------------|---|---------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 20 A |
| Courant avec conducteur max. | 20 A | 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 | | |

ALDT 2.5 2C W/O DTLV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|-----------------|--|--------|
| Certificat N° (cURus) | E0693VOL1SEC136 | Courant Gr B (cURus) | 19 A |
| Courant Gr C (cURus) | 19 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 B (cURus) | 600 V | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement
PUSH IN

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max. AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min. AWG 28

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|--|-------------------|
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage | 10 mm |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² | Type de raccordement | PUSH IN |

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E0693VOL1SEC136 |

Fiche de données**ALDT 2.5 2C W/O DTLV**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CE Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |

Fiche de données

ALDT 2.5 2C W/O DTLV

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

www.weidmueller.com

Dessins

