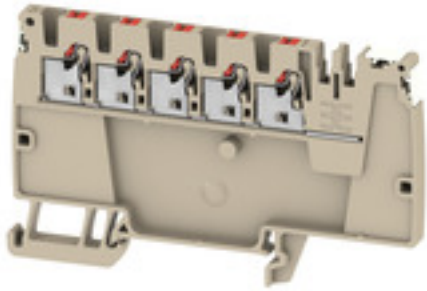


AAP12 2.5 LI DL RD

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

www.weidmueller.com



Distribution du potentiel de commande

Nos blocs de jonction AAP de distribution de potentiel sur mesure sont parfaits pour la protection contre la surintensité et la distribution centrale du courant de commande. Parallèlement, notre nouvelle gamme maxGUARD permet la distribution de potentiel avec une surveillance électronique intégrée de la charge dans les espaces d'installation les plus petits.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige foncé |
| Référence | 2675460000 |
| Type | AAP12 2.5 LI DL RD |
| GTIN (EAN) | 4050118733556 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

AAP12 2.5 LI DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 53,3 mm | Profondeur (pouces) | 2,098 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 54 mm | Hauteur | 89 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,504 inch | Largeur | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 15 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 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Certificat N° (ATEX) | TUEV17ATEX8030U | Certificat N° (IECEX) | IECEXTUR17.0015U |
| Tension max. (ATEX) | 690 V | Courant (ATEX) | 20 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2,5 mm ² | Tension max. (IECEX) | 690 V |
| Courant (IECEX) | 20 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 2,5 mm ² |
| Identification EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | TS 35 |
| enclipsable | Oui | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Rouge | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 5 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Rail | TS 35 |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---|---------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 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 |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,77 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

AAP12 2.5 LI DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|--|--------|--|---------------|
| Nombre de pôles | 1 | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | | | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| Embouts doubles, max. | 0,75 mm ² | | | |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Longueur de dénudage | 10 mm | | | |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,34 mm ² | |
| | | max. | 0,14 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 8 mm | |
| | | max. | 6 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm ² | |
| | | max. | 0,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm | |
| | | max. | 6 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 2,5 mm ² | |
| | | max. | 1,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm | |
| | | max. | 8 mm | |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | nominal | 5 mm | |
| | | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,25 mm ² |
| | Longueur du tube | min. | 6 mm | |
| | | max. | 10 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 7 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 2,5 mm ² | |
| | Longueur de tube pour embouts jumeaux | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | | max. | 0,75 mm ² |
| Longueur du tube | | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Nombre de raccordements | 5 | | | |
| Plage de serrage, max. | 2,5 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, 2,5 mm ² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | | |

Date de création 7 novembre 2022 13:24:07 CET

AAP12 2.5 LI DL RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
 min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | AAP Terminal Blocks for control voltage distribution |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

AAP12 2.5 LI DL RD

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

www.weidmueller.com

Dessins

