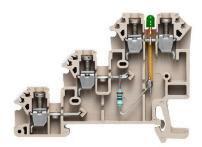


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Informations générales de commande

| Version | Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 24 A, 30 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 3, TS 35 |
|------------|--|
| Référence | <u>1783970000</u> |
| Туре | DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB |
| GTIN (EAN) | 4032248212606 |
| Qté. | 50 Pièce |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Agréments | | , | _ |
|-----------|----|-----|-------|
| | Ag | rem | ients |

| Agréments | 19040 194 SAND BAND | |
|-------------|---------------------|------|
| , ignomente | (E @ T | 7 KK |

| ROHS | Conforme |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (UR) | E60693 |

Dimensions et poids

| Profondeur | 48.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.9094 inch |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur, y compris rail DIN | 49 mm | Hauteur | 66 mm |
| Hauteur (pouces) | 2.5984 inch | Largeur | 6.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2402 inch | Poids net | 10.65 g |

Températures

| Température de stockage | -25 °C55 °C | Température ambiante | -5 °C40 °C |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|
| Température d'utilisation permanente, | -50 °C | Température d'utilisation permanente, | 120 °C |
| min. | | max. | |

Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
|---------------------------------|---|
| Exemption RoHS (le cas échéant/ | 7cl |
| connue) | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 10.0 | EC000900 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-28 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 | | |

Autres caractéristiques techniques

| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction | identiques 1 | |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------|--|
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | Type de montage | monté | |
| composant électronique | Diode électroluminescente verte | | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 11.11.2025 08:16:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0,8 kV

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques du système | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------|
| Caracteristiques du systeme | | | |
| Version | Raccordement vissé, avec LED, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 2 | Nombre d'étages | 3 |
| Nombre de points de contact par étage | 1 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |
| Caractéristiques nominales | | | |
| | | | |
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 30 V |
| Tension nominale DC | 30 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 A | Normes | IEC 60947-7-1 |

| Caractéristiques | nominales | colon CSA |
|------------------|-----------|-----------|

Puissance dissipée conformément à CEI 0.77 W

 $1.33~\text{m}\Omega$

Résistance de passage selon CEI

60947-7-x

60947-7-x

| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 30 V |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| Courant gr. c (CSA) | 10 A | Certificat Nº (CSA) | 12400-134 |
| Tension Gr B (CSA) | 30 V | Courant gr. B (CSA) | 10 A |
| Tension Gr D (CSA) | 30 V | Courant gr. D (CSA) | 10 A |
| Section min_du conducteur (CSA) | 26 AMG | | |

Tension de choc nominale

Degré de pollution

Caractéristiques nominales selon UL

| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG |
|--|--------|--|--------|
| Certificat № (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Généralités

| Section de raccordement du conducte | ur,AWG 12 | Section de raccordement du cond | ucteur,AWG 26 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| AWG, max. | | AWG, min. | |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

| Calibre selon 60 947-1 | A3 |
|---|--------------------|
| Section de raccordement du conducte AWG, max. | ur,AWG 12 |
| Sens de raccordement | latéralement |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.4 Nm |
| Longueur de dénudage | 7 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé |

Date de création 11.11.2025 08:16:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Type de raccordement | Raccordement vissé | |
|--|-----------------------------|--|
| Nombre de raccordements | 4 | |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² | |
| Vis de serrage | M 2,5 | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | |
| Section de raccordement du cond AWG, min. | ucteur,AWG 26 | |
| Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/4 | | |
| Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/ | | |
| Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/ | • | |
| Section de raccordement du cond souple, max. | ucteur,4 mm² | |
| Section de raccordement du cond souple, min. | ucteur,0.13 mm² | |
| Section de raccordement, semi-rig max. | ide, 4 mm² | |
| Section de raccordement, semi-rig min. | ide, 0.13 mm² | |
| Cran de réglage du couple avec vis électrique du type DMS | sseuse 1 | |
| Section de raccordement du cond rigide, max. | ucteur,4 mm² | |
| Section de raccordement du cond | ucteur.0.13 mm ² | |

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm²

Raccordement

| 0.13 mm ² | | | |
|--|----------------------|---------------------|-----------|
| Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type | rigide, H05 | (07) V-U |
| | min. | 0.5 mm ² | |
| | max. | 4 mm ² | |
| | nominal | 2.5 mm ² | |
| Embout | Longueur de dénudage | min. | 7 mm |
| | | max. | 7 mm |
| | | nominal | 7 mm |
| | Couple de serrage | min. | 0.4 Nm |
| | | max. | 0.6 Nm |
| Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Туре | semi-rigide, | H07 V-R |
| | min. | 1.5 mm ² | |
| | max. | 4 mm ² | |
| | nominal | 2.5 mm ² | |
| Embout | Longueur de dénudage | min. | 7 mm |
| | | max. | 7 mm |
| | | nominal | 7 mm |
| | Couple de serrage | min. | 0.4 Nm |
| | | max. | 0.6 Nm |
| Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Туре | souple, HO | 5(07) V-K |
| | min. | 0.5 mm ² | |
| | max. | 4 mm ² | |
| | nominal | 2.5 mm ² | |
| Embout | Longueur de dénudage | min. | 7 mm |
| | | max. | 7 mm |
| | | nominal | 7 mm |
| | Couple de serrage | min. | 0.4 Nm |
| | | max. | 0.6 Nm |

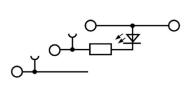


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

Informations générales de commande

Type HP 4 ADP3 Version

Référence <u>0485860000</u> GTIN (EAN) 4008190151096

Qté. 20 ST

Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, beige, Hauteur: 82 mm, Largeur: 3 mm, V-2, PA 66

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Type TSCH 1 Version

Référence 0319160000 Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température d'utilisation permanente, max.: 100 °C

Equerre de blocage

100 ST



Oté







Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

 Type
 EW 35
 Version

 Référence
 0383560000
 Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100

 GTIN (EAN)
 4008190181314
 °C

Date de création 11.11.2025 08:16:00 MEZ

50 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

Informations générales de commande

| Туре | ADP 3/HP3 1M | Version |
|------------|---------------|--|
| Référence | 0485400000 | Série SAK, Capot de protection profilé, transparent, 1000 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190023928 | |
| Qté. | 1 M | |

Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

7

Informations générales de commande

| | 3 | | |
|------------|-------------------|---|--|
| Туре | DEK 5/6 MC SDR | Version | |
| Référence | <u>1609830000</u> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, selon demande du client | |
| Qté. | 200 ST | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| Туре | DEK 5/6 MC NE WS | Version |
|------------|-------------------|---|
| Référence | <u>1609820000</u> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
|------------|---------------------|--|
| Référence | <u>1805490000</u> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Туре | DZT 4 ZA 14/0 40 /F | v · |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Version Accessoires, Support de repère |
| | , | |

Date de création 11.11.2025 08:16:00 MEZ