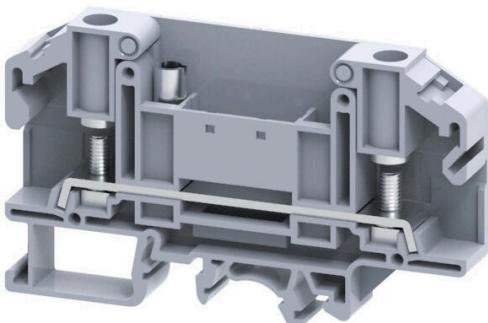


SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction à tige, Raccordement à tige, gris, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, TS 35, V-2, Polyamide |
| Référence | 2614970000 |
| Type | SDL 4 FT |
| GTIN (EAN) | 4050118654004 |
| Qté. | 50 Pièce |

SDL 4 FT

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) | . |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 51.5 mm | Profondeur (pouces) | 2.0276 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 52.2 mm | Hauteur | 86 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.3858 inch | Largeur | 11 mm |
| Largeur (pouces) | 0.4331 inch | Poids net | 18.3 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -5 °C...40 °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 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------|--------------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | enclipsable | Oui |
| Type de fixation | monté | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | TS 32, TS 35 | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|------|
| Matériau de base | Polyamide | Couleur | gris |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|--------------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 32, TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 1000 V |
| Tension nominale DC | 1000 V | Courant nominal | 41 A |
| Courant avec conducteur max. | 41 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.78 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.31 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------------|----------|
| Section min. du conducteur (cCSAusX) | 22 AWG | N° de certificat (cCSAus) | 70198655 |
| Section max. du conducteur (cCSAusX) | 8 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 8 AWG | Tension Gr B (cURus) | 600 V |
| Certificat N° (cURus) | . | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 22 AWG | Courant Gr B (cURus) | 50 A |
| Tension Gr C (cURus) | 600 V | Courant Gr C (cURus) | 50 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 8 AWG | | |

Généralités

| | |
|--|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min. |
| Normes | Barrette de liaison équipée |

Raccordement (raccordement nominal)

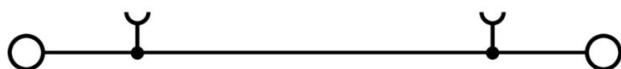
| | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Cosse DIN 46 234 | 1.5...6 mm ² | Cosse DIN 46 235 | 1.5...6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max. | | Sens de raccordement | latéralement |
| Couple de serrage, max. | 1.2 Nm | Couple de serrage, min. | 1.2 Nm |
| Type de raccordement | Raccordement à tige | Nombre de raccordements | 2 |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² | Plage de serrage, min. | 1.5 mm ² |
| Sections de raccordement, raccordement à tige, max. | 6.00 mm ² | Sections de raccordement, raccordement à tige, min. | 1.5 mm ² |
| Dimension de la lame | 0,8 x 5,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 6 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1.5 mm ² |
| Taille de la tige pour raccordement à plage | M 4 | Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min. | | Section de raccordement, souple, min. | 1.5 mm ² |
| 2 x cosse DIN 46 235 | 1.5...6 mm ² | 2 x cosse DIN 46 234 | 1.5...6 mm ² |

SDL 4 FT

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

Drawings

www.weidmueller.com



SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Accessories

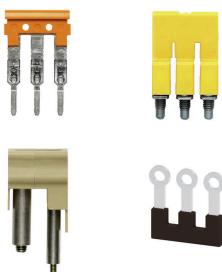


Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SEP SDL 4 | Version |
| Référence | 2615020000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, gris, Hauteur: 86.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118653953 | Largeur: 1.5 mm, V-2, enclipsable: Oui |
| Qté. | 50 ST | |

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SQB 4/2 | Version |
| Référence | 2615140000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653847 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 17 mm |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | SQB 4/3 | Version |
| Référence | 2615150000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653830 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 28 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SQB 4/4 | Version |
| Référence | 2615160000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653823 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 39 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SQBA 4/4 | Version |
| Référence | 2615180000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653809 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 22.00, Isolé: Oui, Largeur: 60.6 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SQBA 4/3 | Version |
| Référence | 2615170000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653816 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 22.00, Isolé: Oui, Largeur: 49.6 mm |
| Qté. | 10 ST | |

SDL 4 FT

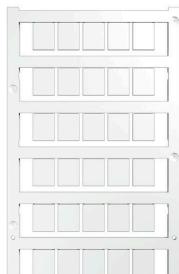
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SQS 4/2 | Version |
| Référence | 2615250000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653632 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 18.4 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | SQS 4/4 | Version |
| Référence | 2615260000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653625 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 40.4 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SRQB 4/3 | Version |
| Référence | 2615230000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653656 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 28 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SRQB 4/2 | Version |
| Référence | 2615220000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653663 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 17 mm |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | SRQB 4/4 | Version |
| Référence | 2615240000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 41 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4050118653649 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 11.00, Isolé: Oui, Largeur: 39 mm |
| Qté. | 50 ST | |

Neutre



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | WS 12/9.5-11 MC NE WS | Version |
| Référence | 2484220000 | , Polyamide 66, Couleur: blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118494808 | |
| Qté. | 300 ST | |

SDL 4 FT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Cosses serties



Cosse isolée en PVC ou PC/PA

- Versions courantes sur le marché
- Non soudé
- Avec guide d'introduction conique, sauf cosses frappées

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | KQI-M4/-0,5 | Version |
| Référence | 1492110000 | Cosses,Cosse isolée,0,5 mm ² ,0,1 mm ² - 0,5 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302103 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | KQI-M4/-1 | Version |
| Référence | 1492200000 | Cosses,Cosse isolée,1 mm ² ,0,5 mm ² - 1 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302301 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | KQI-M4/-2,5 | Version |
| Référence | 1492290000 | Cosses,Cosse isolée,2,5 mm ² ,1,5 mm ² - 2,5 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302172 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | KQI-M4/-6 | Version |
| Référence | 1492370000 | Cosses,Cosse isolée,6 mm ² ,4 mm ² - 6 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302264 | |
| Qté. | 100 ST | |