

SDI 1CO ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Embases relais pour relais DRI de la série D

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé |
| Référence | 7760056346 |
| Type | SDI 1CO ECO |
| GTIN (EAN) | 6944169739934 |
| Qté. | 10 pièce(s) |

SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 29,2 mm | Profondeur (pouces) | 1,15 inch |
| Hauteur | 73,3 mm | Hauteur (pouces) | 2,886 inch |
| Largeur | 15,8 mm | Largeur (pouces) | 0,622 inch |
| Poids net | 20 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Humidité | 35...85 % humidité rel., sans condensation | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001456 | ETIM 7.0 | EC001456 |
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-03 |

Côté charge

| | | | |
|---------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 12 A |
| Tension de commutation AC, max. | 250 V | Type de contact | 1 Inverseur |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------|--|
| Version | conception plate | | |
| Rail | TS 35 | | |
| Couleur | noir | | |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante . | Boîtier | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2 | |
| | Composante . | Pied de montage | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |
| | Composante . | Clip de maintien | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|--------------------|---|------------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | IIIb |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 3 mm | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kV _{eff} / 1 min. |
| Tension de tenue au choc | 4,8 kV (1,2/50 µs) | Degré de protection | IP10 |

SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Couple de serrage, max. | 0,8 Nm |
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 1,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 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 avec embout DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Raccordement des conducteurs | Cosse à oeillet M3 (isolée) pour raccordements d'entrées, Cosse à oeillet M3.5 (isolée) pour raccordements de sorties |
| Dimension de la lame | Taille PH1 | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Note importante

Informations sur le produit Pour cette prise, une connexion transversale n'est pas disponible.

Pour cette prise, les repérages ne sont pas disponibles.

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

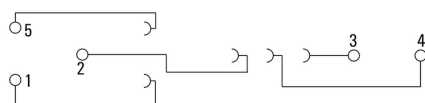
SDI 1CO ECO

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

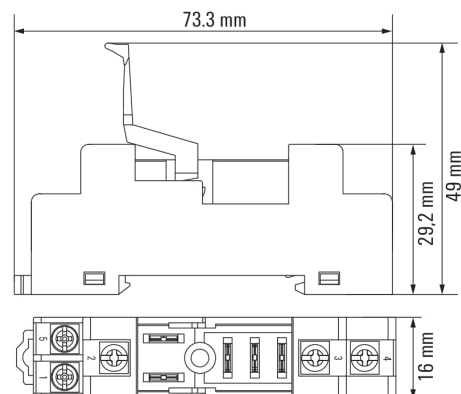
www.weidmueller.com

Dessins

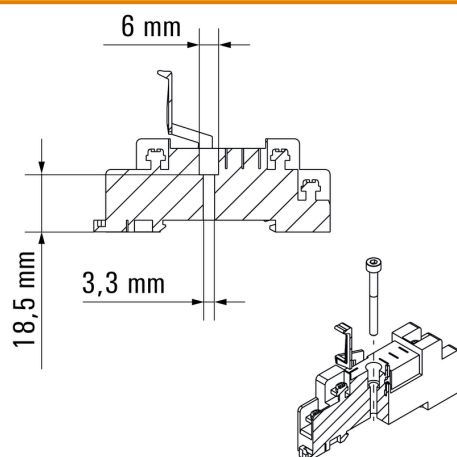
Schéma



Dimensional drawing



Dimensional drawing



SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciformes, type Phillips



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDIK SLIM PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749650000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | (A): 1 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749410000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | (A): |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Cosses rondes



Cosses à oeil isolées en PVC

- versions courantes sur le marché
- non soudé
- avec guide d'introduction conique

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | LIR 1,5M3,5 V | Version |
| Référence | 9200080000 | Cosses, Cosse isolée, 1,5 mm², 0,5 mm² - 1,5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4032248409846 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | LIR 2,5M3 V | Version |
| Référence | 9200150000 | Cosses, Cosse isolée, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4032248409778 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | LIR 2,5M3,5 V | Version |
| Référence | 9200160000 | Cosses, Cosse isolée, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4032248409785 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | LIR 1,5M3 V | Version |
| Référence | 9200070000 | Cosses, Cosse isolée, 1,5 mm², 0,5 mm² - 1,5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4032248409839 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

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-M3/-2,5 | Version |
| Référence | 1492250000 | Cosses, Cosse isolée, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118302073 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | KQI-M3,5/-1 | Version |
| Référence | 1492180000 | Cosses, Cosse isolée, 1 mm², 0,5 mm² - 1 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118302080 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | KQI-M3/-1 | Version |
| Référence | 1492170000 | Cosses, Cosse isolée, 1 mm², 0.5 mm² - 1 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118302035 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | KQI-M3,5/-2,5 | Version |
| Référence | 1492270000 | Cosses, Cosse isolée, 2.5 mm², 1.5 mm² - 2.5 mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118302134 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDIK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749890000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |