

## SDI 2CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">7760056349</a>  |
| Type       | SDI 2CO F ECO   |
| GTIN (EAN) | 6944169739965   |
| Qté.       | 10 Pièce  |

## SDI 2CO F ECO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 29.2 mm | Profondeur (pouces) | 1.1496 inch |
| Hauteur    | 73.3 mm | Hauteur (pouces)    | 2.8858 inch |
| Largeur    | 15.8 mm | Largeur (pouces)    | 0.622 inch  |
| Poids net  | 25 g    |                     |             |

### Températures

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

### 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    | EC001456    | ETIM 9.0    | EC001456    |
| ETIM 10.0   | EC001456    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 |             |             |

### Côté charge

|                                 |          |                   |              |
|---------------------------------|----------|-------------------|--------------|
| Tension de commutation nominale | 300 V AC | Courant permanent | 8 A          |
| Tension de commutation AC, max. | 300 V    | Type de contact   | 2 CO contact |

### Caractéristiques générales

|   |  |
|---|--|
| Version                                   | conception plate   |
| Barrette de liaison équipée               | TS 35  |
| Couleur                                   | noir   |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante .<br>Classe d'inflammabilité UL94 .<br>Composante .<br>Classe d'inflammabilité UL94 .<br>Composante .<br>Classe d'inflammabilité UL94 . |
|   | Boîtier<br>V-2<br>Pied de montage<br>HB<br>Clip de maintien<br>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 - ≥ 3 mm côté charge   |       | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min.   |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 kVeff / 1 min. |       | Tension de tenue au choc                        | 4,8 kV (1,2/50 µs) |
| Degré de protection   | IP20  |   |                    |

## 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 <sup>2</sup>   | Plage de serrage, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de serrage, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> max.                                 | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                       |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.                                 | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.                       | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min. |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max. | Raccordement des conducteurs  | Cosse à fourche M3 (isolée)   |
| Dimension de la lame  | Taille PH1  |   |   |

### 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. |
|-----------------------------|---|

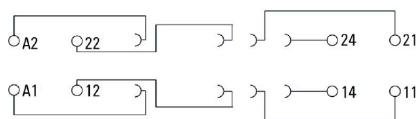
## SDI 2CO F ECO

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

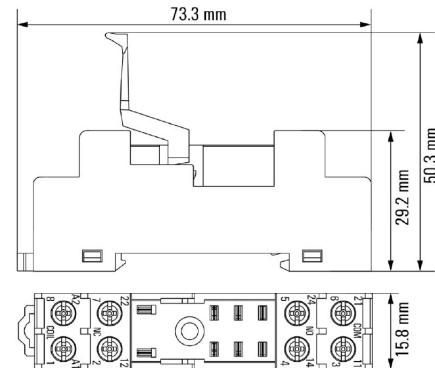
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

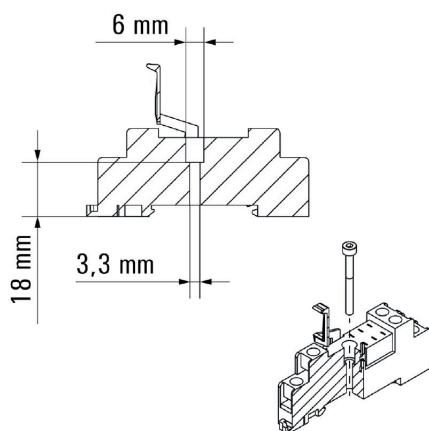
### Schéma



### Dimensional drawing



### Dimensional drawing



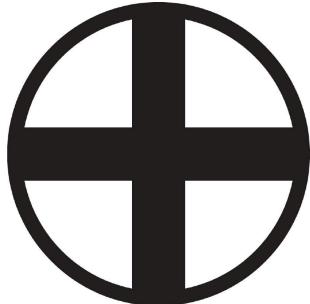
## SDI 2CO F ECO

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

[www.weidmueller.com](http://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  | <a href="#">2749650000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118896398              | (A): 1   |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

### 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  | <a href="#">2749890000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              | (A): 1   |
| Qté.       | 1 ST                       |  |
| Type       | SDK PH1 X 80               | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749410000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 4.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la    |
| GTIN (EAN) | 4050118895636              | lame (A): 1  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

### Cosses, type fourche



Cosses à fourches isolées en PVC ou PC/PA

- Versions courantes sur le marché
- Non soudé
- avec guide d'introduction conique

**SDI 2CO F ECO**

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

**Accessoires**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | KQIG-M3/-1                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1492520000</a> | Cosses,Cosse isolée, 1 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>    |
| GTIN (EAN) | 4050118302431              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |
| Type       | KQIG-M3/-2,5               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1492600000</a> | Cosses,Cosse isolée,2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118302202              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |