

## D-SERIES DRI SDI 2CO F ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit



Les accessoires pour la série de relais D-SERIES comprennent :

- Socles relais
- LED / modules de protection
- Étriers de maintien en métal

### Informations générales de commande

|            |                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SDI 2CO F ECO                                                                                            |
| Référence  | <a href="#">7760056349</a>                                                                               |
| Version    | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 6944169739965                                                                                            |
| Cdt.       | 10 pièce(s)                                                                                              |

**D-SERIES DRI  
SDI 2CO F ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 15,8 mm | Largeur (pouces)    | 0,622 inch |
| Hauteur    | 73,3 mm | Hauteur (pouces)    | 2,886 inch |
| Profondeur | 29,2 mm | Profondeur (pouces) | 1,15 inch  |
| Poids net  | 25 g    |                     |            |

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Sortie**

|                                 |          |                                 |       |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|-------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Tension de commutation AC, max. | 250 V |
| Courant permanent               | 8 A      |                                 |       |

**Caractéristiques du contact**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Type de contact | 2 Inverseur |
|-----------------|-------------|

**Caractéristiques générales**

|         |                  |      |       |
|---------|------------------|------|-------|
| Version | conception plate | Rail | TS 35 |
| Couleur | noir             |      |       |

**Coordination de l'isolation**

|                                                        |                    |                                            |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tension nominale                                       | 250 V              | Catégorie de surtension                    | III                            |
| Degré de pollution                                     | 2                  | Groupe de matériaux isolants               | IIIb                           |
| Degré de protection                                    | IP20               | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie       | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.   |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 3 mm             | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Tension de tenue au choc                               | 4,8 kV (1,2/50 µs) |                                            |                                |

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | EN 60664-1:2007,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 +<br>A1:2011, UL 508 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|

**D-SERIES DRI  
SDI 2CO F ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 <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, min.                                 | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Section de raccordement du conducteur, max.                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Raccordement des conducteurs                                                | Cosse à fourche M3 (isolée) |
| Dimension de la lame                                                        | Taille PH1          |                                                                             |                             |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001456    | ETIM 6.0   | EC001456    |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 7.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-03 | eClass 9.0 | 27-37-16-03 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-03 |            |             |

**Informations sur le produit**

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**

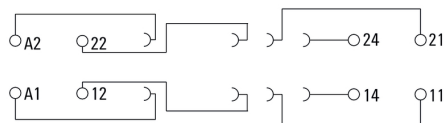
|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PA_5600_160310_002.pdf</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>               |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                      |

## D-SERIES DRI SDI 2CO F ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma



### Dimensional drawing

