

## SLD F 3CO

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Embases de relais pour les relais DRL de la série D

- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement à vis

### Informations générales de commande

|            |                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">7760056226</a>                                                                                 |
| Type       | SLD F 3CO                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 6944 169634024                                                                                             |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                                   |

## SLD F 3CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E312083

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 30 mm   | Profondeur (pouces) | 1.1811 inch |
| Hauteur    | 84.6 mm | Hauteur (pouces)    | 3.3307 inch |
| Largeur    | 34 mm   | Largeur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Poids net  | 60 g    |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |                                            |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...65 °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 |             |             |

## Données de mesure UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

## Côté charge

|                                 |          |                   |              |
|---------------------------------|----------|-------------------|--------------|
| Tension de commutation nominale | 300 V AC | Courant permanent | 10 A         |
| Tension de commutation AC, max. | 300 V    | Type de contact   | 3 CO contact |

## Caractéristiques générales

|                                           |                                |                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Barrette de liaison équipée               | 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               |

## SLD F 3CO

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

|                                                                  |                 |                                                 |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Degré de pollution                                               | 2               | Catégorie de surtension                         | III                   |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - $\geq 6$ mm côté charge |                 | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 2 kVeff / 1 min       |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins                       | 2 kVeff / 1 min | Tension de tenue au choc                        | 4 kV (1,2/50 $\mu$ s) |
| Degré de protection                                              | IP10            |                                                 |                       |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

### Caractéristiques de raccordement

|                                                                             |                             |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                                    | Raccordement vissé          | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                  | 8 mm                |
| Couple de serrage, min.                                                     | 0.8 Nm                      | Couple de serrage, max.                                                     | 1 Nm                |
| 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.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Raccordement des conducteurs                                                | Cosse à fourche M4 (isolée) | Dimension de la lame                                                        | Gr. PH2             |

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

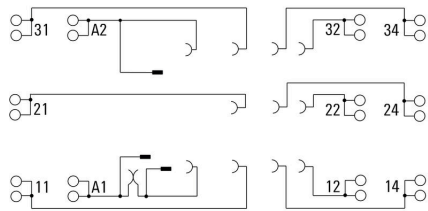
## SLD F 3C0

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

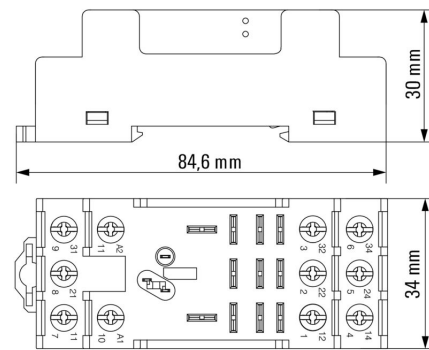
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma



### Dimensional drawing



## SLD F 3CO

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRL de la série D  
 • Étrier de maintien en métal

### Informations générales de commande

|            |                            |                            |  |
|------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Type       | SLD CLIP 3CO M             | Version                    |  |
| Référence  | <a href="#">7760056234</a> | D-SERIES, Clip de maintien |  |
| GTIN (EAN) | 6944 169634048             |                            |  |
| Qté.       | 10 ST                      |                            |  |

### LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.  
 • Avec LED verte

### Informations générales de commande

|            |                            |                                                                   |  |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| Type       | RIM 3 110/230VUC           | Version                                                           |  |
| Référence  | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,           |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Raccordement enfichable                                           |  |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                   |  |
| Type       | RIM 3 24/60VUC             | Version                                                           |  |
| Référence  | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,             |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              | Raccordement enfichable                                           |  |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                   |  |
| Type       | RIM 3 6/24VUC              | Version                                                           |  |
| Référence  | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              | enfichable                                                        |  |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                   |  |

## SLD F 3CO

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## LED / diode de roue libre



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte et diode de roue libre

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type       | RIM 2 110/230VDC           | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">7760056017</a> | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248896615              | 110...230 V DC, Raccordement enfichable                          |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                  |
| Type       | RIM 2 24/60VDC             | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">7760056016</a> | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123              | 24...60 V DC, Raccordement enfichable                            |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                  |
| Type       | RIM 2 6/24VDC              | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">7760056015</a> | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878116              | 6...24 V DC, Raccordement enfichable                             |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                  |

## Modules de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec diode de roue libre ou filtre RC

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type       | RIM 1 6/230VDC             | Version                                                     |
| Référence  | <a href="#">7760056169</a> | D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              | Raccordement enfichable                                     |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                             |
| Type       | RIM 3 110/230VAC           | Version                                                     |
| Référence  | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,      |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | Raccordement enfichable                                     |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                             |
| Type       | RIM 3 110/230VAC LED       | Version                                                     |
| Référence  | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,      |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | Raccordement enfichable                                     |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                             |

## SLD F 3C0

**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 PH2 X 100        | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">2749660000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, 100 mm, Epaisseur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118896404              | lame (A): 2                                                      |
| 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 PH2 X 100             | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">2749900000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, 100 mm, Epaisseur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118897203              | lame (A): 2                                                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                  |
| Type       | SDK PH2 X 100              | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">2749420000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 6 mm, 100 mm, Epaisseur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118895643              | lame (A): 2                                                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                  |