

**SDI 1CO F 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	<a href="#">7760056348</a>
Type	SDI 1CO F ECO
GTIN (EAN)	6944 169739958
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:31:47 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**SDI 1CO F 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	22 g		

**Températures**

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	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

**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 <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

## SDI 1CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <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) pour raccordements d'entrées, Cosse à fourche M3.5 (isolée) pour raccordements de sorties
Dimension de la lame	Taille PH1		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## 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

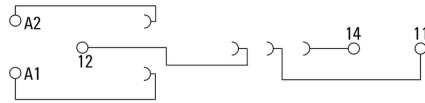
## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [WSCAD](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données****SDI 1CO F ECO**

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

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

**Dessins****Schéma****Dimensional drawing**