

**SDI 2CO 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="#">7760056347</a>
Type	SDI 2CO ECO
GTIN (EAN)	6944169739941
Qté.	10 Pièce

## SDI 2CO ECO

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

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

## Technical data

## 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	23 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	Composante .	Boîtier	
UL94	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 - $\geq$ 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 $\mu$ s)
Degré de protection	IP10		

## SDI 2CO ECO

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

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

## Technical data

## 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 oeillet M3 (isolée)
Dimension de la lame	Taille PH1		

## Note importante

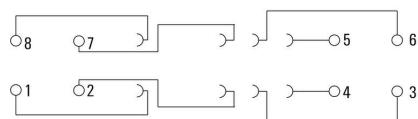
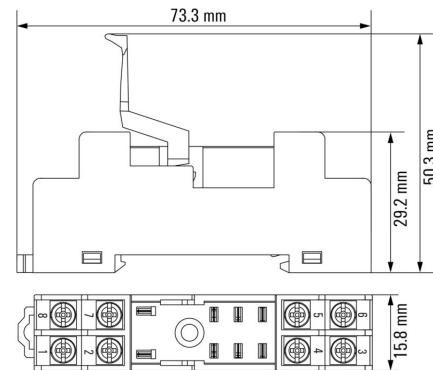
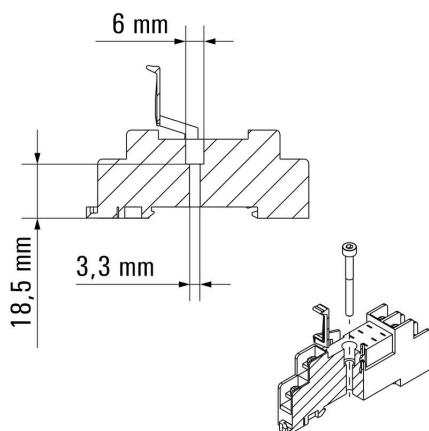
Informations sur le produit	Pour cette prise, une connexion transversale n'est pas disponible. Pour cette prise, les repérages ne sont pas disponibles.
-----------------------------	---

**SDI 2CO ECO**

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

**Drawings**

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

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

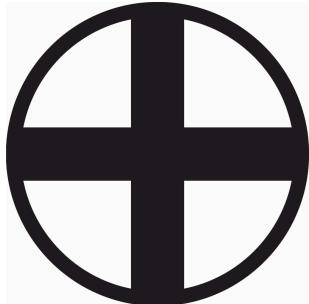
## SDI 2CO ECO

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

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

## Accessories

## 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

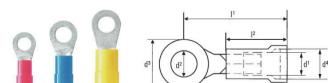


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

## 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 rondes



Cosses à oeil isolées en PVC  

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

## SDI 2CO ECO

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

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

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	LIR 1,5M3 V	Version
Référence	<a href="#">9200070000</a>	Cosses,Cosse isolée, 1.5 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409839	
Qté.	100 ST	
Type	LIR 2,5M3 V	Version
Référence	<a href="#">9200150000</a>	Cosses,Cosse isolée, 2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409778	
Qté.	100 ST	

## 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/-1	Version
Référence	<a href="#">1492170000</a>	Cosses,Cosse isolée, 1 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302035	
Qté.	100 ST	
Type	KQI-M3/-2,5	Version
Référence	<a href="#">1492250000</a>	Cosses,Cosse isolée, 2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302073	
Qté.	100 ST	