

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	7760056348
Type	SDI 1CO F ECO
GTIN (EAN)	6944169739958
Qté.	10 Pièce

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	22 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	12 A
Tension de commutation AC, max.	300 V	Type de contact	1 CO contact

Caractéristiques générales

Version	conception plate		
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	

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 kVeff / 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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques de raccordement

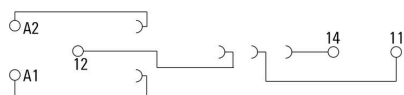
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		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 PH 1		

Note importante

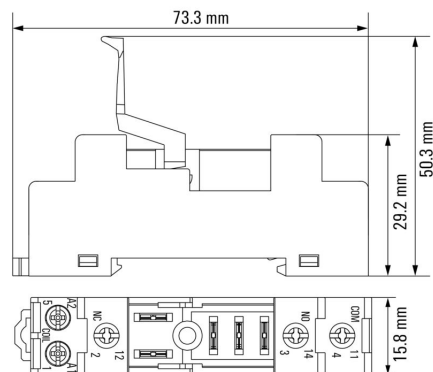
Informations sur le produit	Pour cette prise, une connexion transversale n'est pas disponible. Pour cette prise, les repérages ne sont pas disponibles.
-----------------------------	---

Drawings

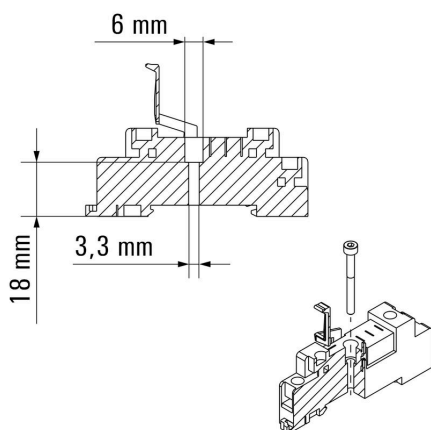
Schéma



Dimensional drawing



Dimensional drawing



SDI 1CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2749650000	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	2749890000	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	2749410000	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

Accessories**Informations générales de commande**

Type	KQIG-M3/-1	Version
Référence	1492520000	Cosses, Cosse isolée, 1 mm², 0.5 mm² - 1 mm²
GTIN (EAN)	4050118302431	
Qté.	100 ST	
Type	KQIG-M3/-2,5	Version
Référence	1492600000	Cosses, Cosse isolée, 2.5 mm², 1.5 mm² - 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4050118302202	
Qté.	100 ST	
Type	KQIG-M3,5/-1	Version
Référence	1492530000	Cosses, Cosse isolée, 1 mm², 0.5 mm² - 1 mm²
GTIN (EAN)	4050118302370	
Qté.	100 ST	
Type	KQIG-M3,5/-2,5	Version
Référence	1492610000	Cosses, Cosse isolée, 2.5 mm², 1.5 mm² - 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4050118302097	
Qté.	100 ST	