

FS 4CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Embases relais pour les relais DRM de la série D

- 2 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Référence	7760056107
Type	FS 4CO
GTIN (EAN)	4032248855575
Qté.	10 Pièce

FS 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E312083

Dimensions et poids

Profondeur	28.9 mm	Profondeur (pouces)	1.1378 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	30.6 mm	Largeur (pouces)	1.2047 inch
Poids net	47.2 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement			

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	4 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	

FS 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	II
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 4 mm		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 μ s)
Degré de protection	IP10		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

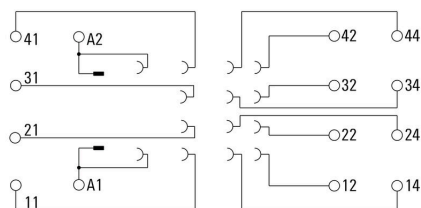
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement 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)	Dimension de la lame	Taille PH1

Note importante

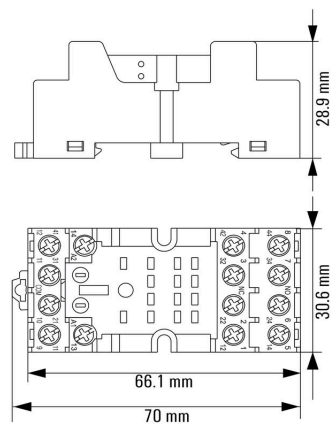
Informations sur le produit	Le module de protection (filtre RC) RIM 3 110/230VAC LED de référence 7760056045 n'est pas compatible avec cette prise. Pour cette prise, une connexion transversale n'est pas disponible.
-----------------------------	--

Drawings

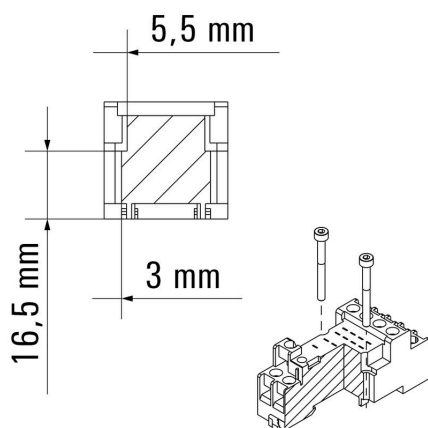
Schéma



Dimensional drawing



Dimensional drawing



FS 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

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 24/60VDC	Version
Référence	7760056016	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 2 110/230VDC	Version
Référence	7760056017	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 6/24VDC	Version
Référence	7760056015	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878116	6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

FS 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 3 110/230VAC	Version
Référence	7760056014	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 1 6/230VDC	Version
Référence	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRM de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

Informations générales de commande

Type	DRM/DRL CLIP M	Version
Référence	7760056108	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qté.	10 ST	

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.

FS 4CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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	