

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, Raccorde- ment vissé
Référence	7760056107
Туре	FS 4CO
GTIN (EAN)	4032248855575
Qté.	10 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dime	ensions	et	poids

Profondeur	28,9 mm	Profondeur (pouces)	1,138 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	30,6 mm	Largeur (pouces)	1,205 inch
Poids net	47,2 g		

### **Températures**

Température de stockage	-40 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C	

### Classifications

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-37-16-03
ECLASS 14.0	27-37-16-03		

# Données de mesure UL

Certificat Nº (cLIRus)	F312083

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
Tension de commutation AC, max.	300 V	Type de contact	4 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 .	НВ	
	Composante .	Clip de maintien	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ	

### Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	II
Lignes d'air et de fuite côté commande -		Rigidité de tension côté commande - cô-	
côté charge	≥ 4 mm	té charge	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins 2 kV <sub>eff</sub> / 1 min		Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)
Degré de protection	IP10		

# Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat № (cURus)	E312083



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de condu	IC-	Longueur de dénudage, raccorde	ement
teurs	Raccordement vissé	nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducte	eur,	Section de raccordement du con	nducteur,
min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple, min.	0,5 mm²	souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du con	•
souple avec embout DIN 46228/4, m		souple avec embout DIN 46228	
Section de raccordement du conducte	•	Section de raccordement du con	•
souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	souple, embout (DIN 46228-1), i	max. 1,5 mm²
Raccordement des conducteurs	Cosse à fourche M3 (iso-	Dimension de la lame	
	lée)		Taille PH1

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

### **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.

#### **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E312083

# Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



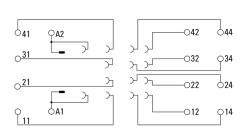
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

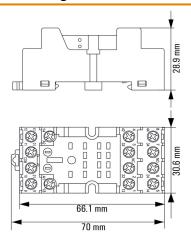
www.weidmueller.com

# Dessins

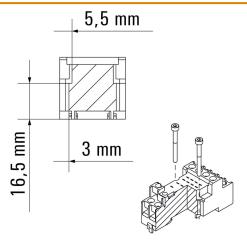
### Schéma



# **Dimensional drawing**



# **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### 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
Référence 7760056108
GTIN (EAN) 4032248855568
Qté. 10 pièce(s)

D-SERIES, Clip de maintien

### **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

Référence 2749890000

GTIN (EAN) 4050118897098

Qté. 1 pièce(s)

Version

Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

(A): 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### **Tournevis cruciforme, type Phillips**



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type SDK PH1 X 80

Référence 2749410000

GTIN (EAN) 4050118895636

Qté.

ersion

Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

(A):

### Modules de protection

1 pièce(s)



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

Туре	RIM 1 6/230VDC	Version
Référence	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	RIM 3 110/230VAC	Version
Type Référence	RIM 3 110/230VAC 7760056014	Version D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110230 V AC, Raccordement
	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

### **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

Туре	RIM 3 6/24VUC	Version
Référence	7940018457	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	RIM 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	RIM 3 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

# 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

Туре	RIM 2 110/230VDC	Version
Référence	7760056017	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248896615	110230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	RIM 2 24/60VDC	Version
Référence	7760056016	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878123	2460 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	RIM 2 6/24VDC	Version
Référence	<u>7760056015</u>	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 6
GTIN (EAN)	4032248878116	24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 5 octobre 2024 04:31:02 CEST



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

SDIK SLIM PH1 X 80 Référence 2749650000 GTIN (EAN)

4050118896398

1 pièce(s)

Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame