

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels au sein du DRM de la série D

- 4 contacts inverseurs
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée

## Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, AgNi flash doré, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable
Référence	7760056091
Туре	DRM570220L
GTIN (EAN)	4032248855735
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments		I IV	
		22	
	c <b>Thu</b> s	LH	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E312083		
Dimensions et poids			
Profondeur	35.7 mm	Profondeur (pouces)	1.4055 inch
Hauteur	27.4 mm	Hauteur (pouces)	1.0787 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0.8268 inch
Poids net	33.6 g	Largear (pouces)	0.0200 IIICII
Températures			
•			
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	3585 % humidité rel. sans condensation
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	tion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu		
NLACIT SVIIC	ras de SVIIC au-dessu	is de 0,1 70 em poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
	27-37-10-01		
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	220 V DC	Courant nominal DC	5.2 mA
Puissance nominale	1.2 W	Résistance de bobine	42000 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	nosistance de popine	12000 12 ± 10 /0
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
charge nominale Courant à la mise sous tension	10 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif),	1250 VA
		max.	
Puissance de commutation DC (résist max.	if), 120 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	<20 ms

Date de création 01.11.2025 05:13:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Retard à la coupure	<20 ms	Type de contact	4 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Durée de vie mécanique	20 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	
Couleur	transparent	
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Protection du relais
UL94	Classe d'inflammabilité UL94.	V-2
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Indicateur d'état du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté comm côté charge	nande - ≥ 5.5 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,8 kVeff /1 min.	Rigidité diélectrique des contacts	voisins 1 kVeff / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μs)
Degré de protection	IP20		

## Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº (cURus)	E312083	

## Caractéristiques de raccordement

Tack minute de ve canadament de Donas valencent enfichable		
conducteurs Raccordement de Raccordement emichable	conducteurs	Raccordement enfichable



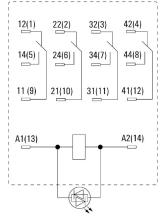
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

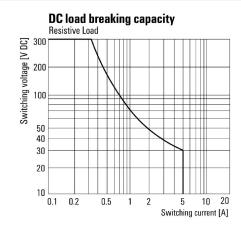
## Dessins

#### Schéma



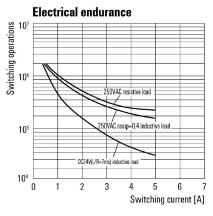
Vue des broches par dessous

## Graph



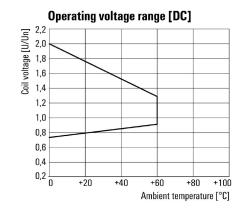
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



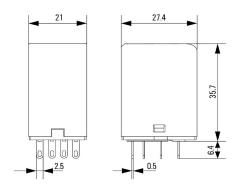
Durée de vie électrique

## Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

## **Dimensional drawing**





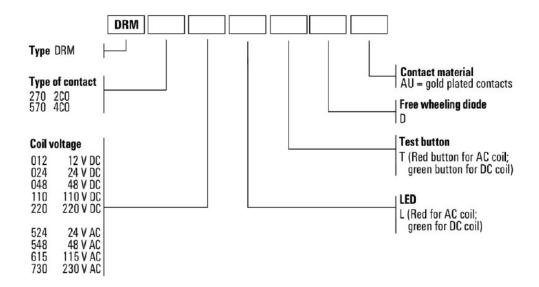
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Miscellaneous



Clé de codage des modèles



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **Prises femelles**



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

Туре	FS 4CO	Version
Référence	7760056107	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248855575	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM 4CO ECO	Version
Référence	7760056264	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169662973	Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM 4CO P	Version
Référence	7760056363	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169772276	Courant permanent: 6 A, PUSH IN
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

Туре	DRM/DRL CLIP M	Version
Référence	<u>7760056108</u>	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qté.	10 ST	
T	COM OLID D	M ·
Туре	SCM CLIP P	Version
Référence	7760056367	D-SERIES DRM, Clip de maintien
Référence	7760056367	

Date de création 01.11.2025 05:13:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### 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 1 6/230VDC
Référence 7760056169
GTIN (EAN) 4032248967728
Qté. 10 ST

D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,

Raccordement enfichable

Version

#### **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 3 110/230VUC
 Version

 Référence
 7940018455
 D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248878185
 Raccordement enfichable

 Oté
 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.

7

• Avec LED verte et diode de roue libre

## Informations générales de commande

Date de création 01.11.2025 05:13:22 MEZ

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

Oté. 10 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil:

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

	_	
Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE	Version
Référence	<u>1520980000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327939	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	80 ST	
Туре	ESG 9/26 SCM ECO MC NE	Version
Référence	<u>1521000000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327878	66, Couleur: gris, Enfichable
Qté.	80 ST	
Туре	ESG 9/26 SCM ECO MC NE	Version
Référence	<u>1520990000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327861	66, Couleur: jaune, Enfichable

#### Impression spéciale



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Les avantages en un coup d'œil:

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Date de création 01.11.2025 05:13:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

## Informations générales de commande

Туре	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Version
Référence	<u>1525800000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118331875	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable
Qté.	16 ST	

#### Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

	_	
Туре	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	1880100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	<u>1880130000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Type Référence	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
	,	
Référence	1880110000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
Référence GTIN (EAN)	1880110000 4032248478798	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
Référence GTIN (EAN) Qté.	1880110000 4032248478798 200 ST	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA 66, Couleur: jaune, autoadhésif
Référence GTIN (EAN) Oté.	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA 66, Couleur: jaune, autoadhésif  Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS 1880120000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA 66, Couleur: jaune, autoadhésif  Version  ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA

Date de création 01.11.2025 05:13:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **ESG 6/15**



Longue durée de vie garantie : ESG

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

#### Informations générales de commande

Туре	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<u>2619940000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

#### **ESG 6/17**



Longue durée de vie garantie : ESG

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

#### Informations générales de commande

Туре	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	2005100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### **Prises femelles**



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

	generance ac ex	
Туре	SCM 4CO ECO	Version
Référence	7760056264	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169662973	Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	FS 4CO	Version
Référence	7760056107	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248855575	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SCM 4CO P	Version
Référence	7760056363	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169772276	Courant permanent: 6 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	