

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels au sein du DRL de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRL, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à lan- guette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage dis- ponible: Non
Référence	2765150000
Туре	DRL273012L
GTIN (EAN)	4064675077046
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	and the		
	c us		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E312083		
Dimensions et poids			
Profondeur	36 mm	Profondeur (pouces)	1.4173 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
argeur	21.5 mm	Largeur (pouces)	0.8465 inch
Poids net	33.65 g		
Températures .			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-25 °C55 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-20 000 0	Humidité	35 % à 85 % d'humidité
emperature de ionctionnement		numane	relative de l'air
Conformité environnementa	le du produit		
2			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	s de U, 1 % en 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	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		27 07 10 01
Données de mesure UL			
Certificat Nº (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	12 V DC	Courant nominal DC	75 mA
Puissance nominale	0.9 W	Résistance de bobine	180 Ω ± 10 %
ndicateur d'état	LED verte	TOOLOGITOO NO DODITIO	.50 11 10 /0
Côté charge			
	0507/40		10.4
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	50 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résisti max.	f), 300 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	<20 ms

Date de création 03.11.2025 09:28:00 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	2 CO contact (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 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	3
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	Illa
Lignes d'air et de fuite côté comn côté charge	nande - ≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff/ 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins 1,2 kVeff /1 min.		Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2 kVeff / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº	(cURus)	E312083

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de	Raccordements à
conducteurs	languette (4,8 mm x 0,5
	mm)



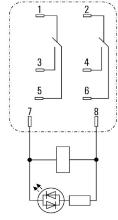
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

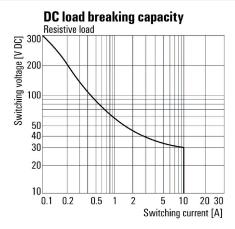
Dessins

Schéma



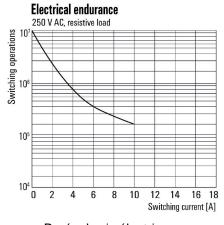
Vue des broches par dessous

Courbe de charge limite DC



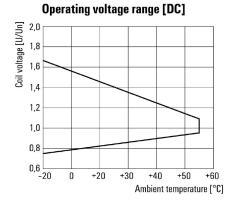
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



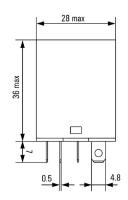
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing







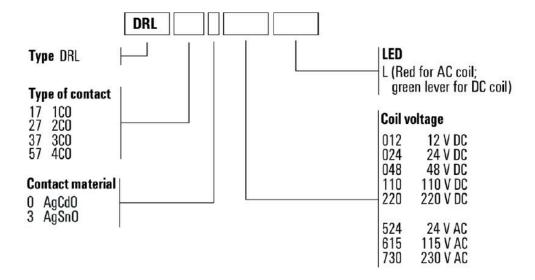
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 de relais pour les relais DRL de la série D

- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement à vis

Informations générales de commande

Type SLD F 2CO Version

Référence 7760056225 D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN) 6944169634017 Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé

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

	morniations generalize as communities		
Туре	DRM/DRL CLIP M	Version	
Référence	<u>7760056108</u>	D-SERIES, Clip de maintien	
GTIN (EAN)	4032248855568		
Qté.	10 ST		

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

informations generales 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 ST	

Date de création 03.11.2025 09:28:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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

Modules de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

7

• 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 ST		



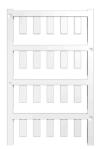
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

	_		
Туре	ESG 6/15 K MC NE WS	Version	
Référence	<u>1880100000</u>	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	1880130000	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	

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Vos avantages avec MultiMark

mais extrêmement résistant à la déchirure.

- 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	

Fiche de données

DRL273012L



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Prises femelles



Embases de relais pour les relais DRL de la série D

- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement à vis

Informations générales de commande

minormat	mornations generales de communic				
Туре	SLD F 2CO	Version			
Référence	7760056225	D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,			
GTIN (EAN)	6944169634017	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé			
Qté.	10 ST				