

DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRR de la série D

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

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRR, Relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfilable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	2765070000
Type	DRR373024L
GTIN (EAN)	4064675077121
Qté.	10 Pièce

DRR373024L

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	66 mm
Hauteur	34.5 mm
Largeur	34.5 mm
Poids net	75.68 g

Profondeur (pouces)	2.5984 inch
Hauteur (pouces)	1.3583 inch
Largeur (pouces)	1.3583 inch

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température de fonctionnement	Humidité 5...85 % d'humidité rel., pas de 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	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V DC
Puissance nominale	1,5 W
Indicateur d'état	LED verte

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Courant à la mise sous tension	50 A / 50 ms
Puissance de commutation DC (résistif), 240 W @ 24 V max.	
Retard à la coupure	<20 ms
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Courant permanent	10 A
Tension de commutation AC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA max.	
Retard à la mise s. tension	<30 ms
Type de contact	3 CO contact (AgSnO)
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V

DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIla
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 3 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 KVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 KVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 KVeff / 1 min.
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

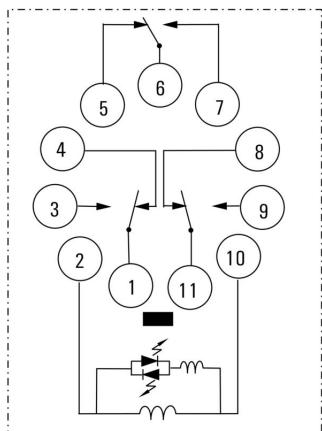
DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

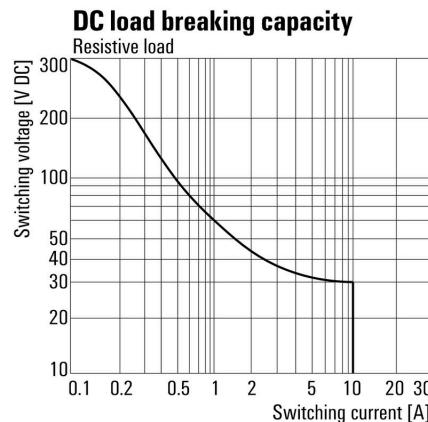
Drawings

Schéma



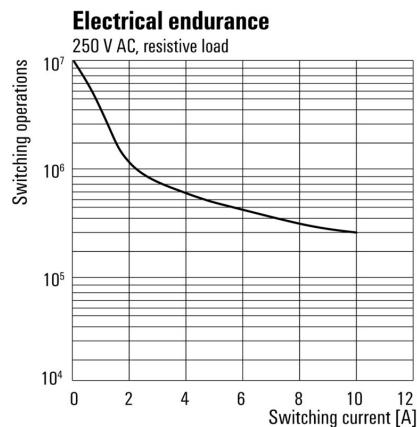
Vue des broches par dessous

Graph



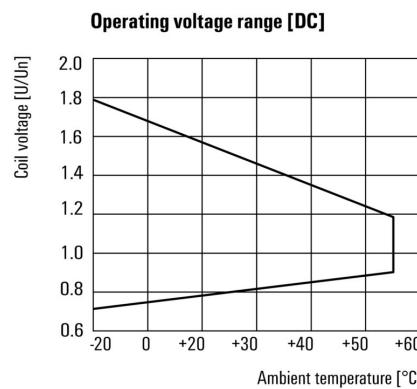
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



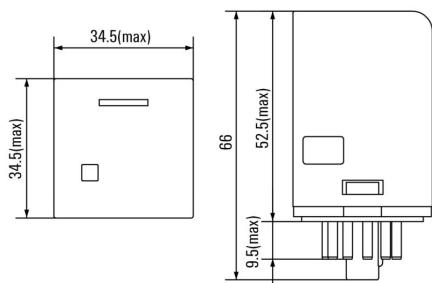
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing

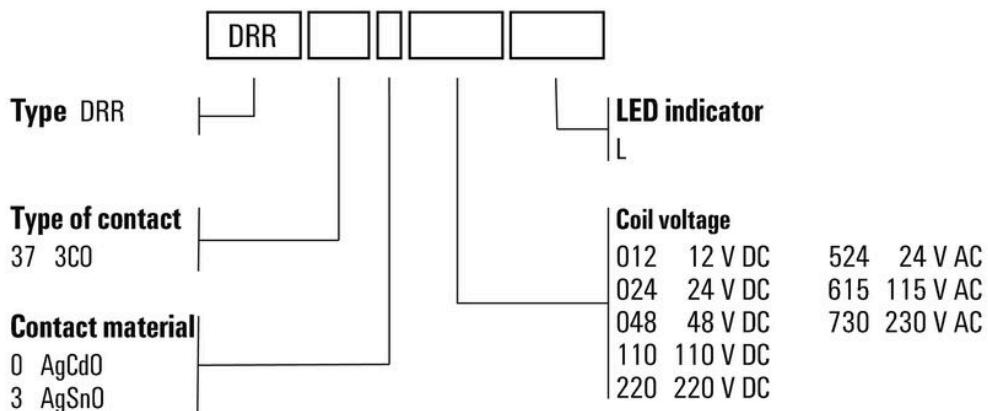


DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Clé de codage des modèles

DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Prises femelles**

Embases relais pour les relais DRR de la série D

- 2 ou 3 inverseurs
- Raccordement à vis

Informations générales de commande

Type	SRD 3CO ECO	Version
Référence	1132820000	D-SERIES DRR, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248952670	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	

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 5 6/230VDC	Version
Référence	1174650000	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien

Étrier de maintien pour les relais DRR de la série D

- Étrier de maintien en métal

Informations générales de commande

Type	DRR CLIP M	Version
Référence	1134160000	D-SERIES DRR, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248953479	
Qté.	10 ST	

Accessories**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 encliquer 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 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	
Type	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	
Type	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	1880110000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	1880120000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 9/11 K MC NE WS	Version
Référence	1857440000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248402731	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Collage arrière neutre**

SM est un repère MultiCard pour le marquage des appareils de commande et de signalisation. Les étiquettes sont encliquetées sur les supports ou fixées grâce à la zone adhésive dont ils disposent. Des étiquettes personnalisées peuvent être créées avec les systèmes de marquage PrintJet CONNECT ou Plotter.

- Fabrication d'étiquettes rapide et bien adaptée aux besoins.
 - Pas de stock inutile d'étiquettes standard coûteuses
 - L'utilisation de PrintJet en remplacement de la gravure donne une impression de qualité très résistante
 - Pour les environnements extrêmes, nous recommandons le film protecteur ETO SM
 - Les supports sont utilisables pour les boutons-poussoirs Ø 22 mm ou 30 mm de Siemens, ABB, Moeller et Télémécanique
- 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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Version
Référence	1248580000	SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038965	18 mm, blanc
Qté.	200 ST	
Type	SM 18/9.5 K MC NE GR	Version
Référence	1248610000	SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038675	18 mm, gris
Qté.	200 ST	
Type	SM 18/9.5 K MC NE GE	Version
Référence	1248590000	SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038958	18 mm, Siemens 3 SB, jaune
Qté.	200 ST	

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

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

DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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

Type	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	

DRR373024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**Prises femelles**

Embases relais pour les relais DRR de la série D
• 2 ou 3 inverseurs
• Raccordement à vis

Informations générales de commande

Type	SRD 3CO ECO	Version
Référence	1132820000	D-SERIES DRR, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248952670	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	