

**DRR373524L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">2765340000</a>
Type	DRR373524L
GTIN (EAN)	4064675076858
Qté.	10 pièce(s)

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Hauteur	34,5 mm	Hauteur (pouces)	1,358 inch
Largeur	34,5 mm	Largeur (pouces)	1,358 inch
Poids net	85,5 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation		

## Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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

## Données de mesure UL

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

## Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	130 mA (50 Hz), 116 mA (60 Hz)
Puissance nominale	2,7 VA	Résistance de bobine	62,5 $\Omega \pm 10\%$
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	LED rouge

## Côté charge

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 (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	<30 ms
Retard à la coupure	<20 ms	Type de contact	3 Inverseur (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> 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 UL94	Composante .	Indicateur d'état du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Protection du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq 3$ mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV <sub>eff</sub> / 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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E312083

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">FL D-SERIES DRR3CO_LOAD_GUIDE</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**DRR373524L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

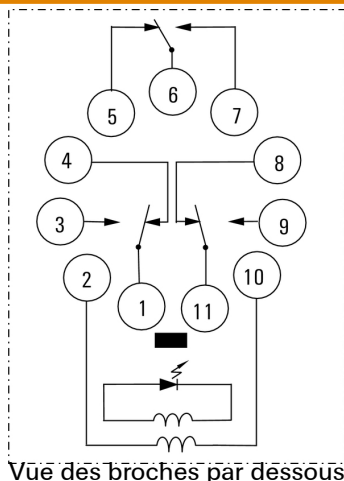
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

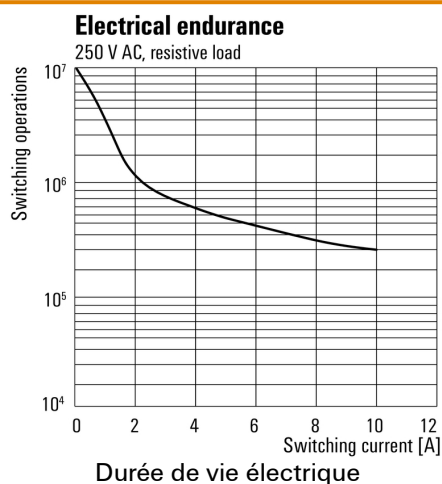
## Dessins

## Schéma



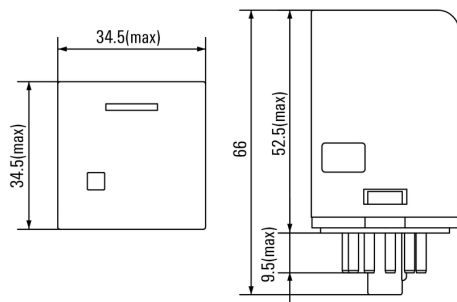
Vue des broches par dessous

## Graph

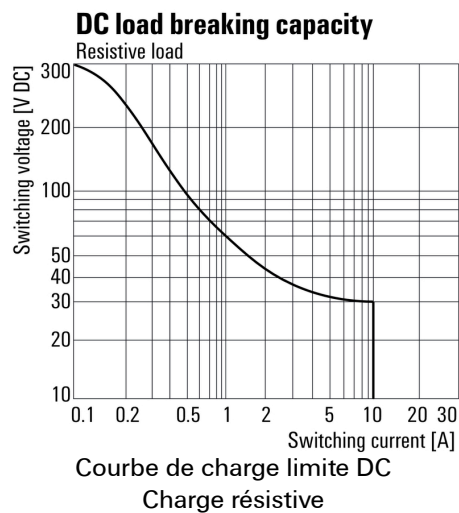


### Durée de vie électrique

## Dimensional drawing



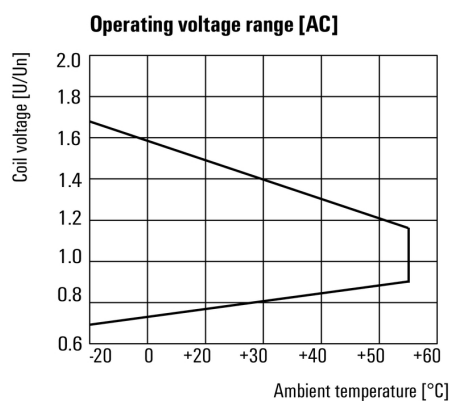
## Graph



Courbe de charge limite DC

Charge résistive

## Graph



### Plage de tension de fonctionnement AC

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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**

Type	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3 000 pièce(s)	

## 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 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 pièce(s)	
Type	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 pièce(s)	

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5 6/230VAC	Version
Référence	<a href="#">1174670000</a>	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 6...230 V AC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248971312	enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

## 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 GE	Version
Référence	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038958	18 mm, Siemens 3 SB, jaune
Qté.	200 pièce(s)	
Type	SM 18/9.5 K MC NE GR	Version
Référence	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038675	18 mm, gris
Qté.	200 pièce(s)	

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	SM 18/9.5 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038965	18 mm, blanc
Qté.	200 pièce(s)	

## 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 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 pièce(s)	
Type	ESG 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 pièce(s)	

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3 000 pièce(s)	

## 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	<a href="#">1134160000</a>	D-SERIES DRR, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248953479	
Qté.	10 pièce(s)	



DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 9/11 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248402731	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 pièce(s)	

## 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 ECO 3CO	Version
Référence	<a href="#">1132820000</a>	D-SERIES DRR, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248952670	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 pièce(s)	

DRR373524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles