

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels DRI de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines DC
- Avec LED d'état intégrée et diode de roue libre

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à lan- guette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage dis- ponible: Non
Référence	<u>7760056335</u>
Туре	DRI424012LD
GTIN (EAN)	6944169739828
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	The late		
	c Jus		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E312083		
Dimensions et poids	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Difficusions et polus	-		
Profondeur	28 mm	Profondeur (pouces)	1.1024 inch
Hauteur	31 mm	Hauteur (pouces)	1.2205 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0.5118 inch
Poids net	19.22 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C55 °C
Température de fonctionnement		Humidité	3585 % humidité rel. sans condensation
Conformité environnementa	lo du produit		
Comornine environmententa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	tion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	s de 0,1 % 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 ECLASS 15.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
Données de mesure UL	27 07 10 01		
Donnees de mesure OL	-		
Certificat № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	12 V DC	Courant nominal DC	44,4 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	270 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre
Côté charge		onsult do protoction	21040 40 1040 11510
g -			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résisti max.	f), 150 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms

Date de création 08.11.2025 01:10:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1 kVeff / 1 min

IP20

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 CO contact (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Caractéristiques générales			
Levier de forçage disponible	Non		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non		
Couleur	transparent		
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Protection du relais	
UL94	Classe d'inflammabilité U	JL94 . V-2	
	Composante .	Plaque de base de r	elais
	Classe d'inflammabilité U	JL94 . V-0	
Coordination de l'isolation			
Tanaisa a sasinala	200.1/	Danié da nallutian	2
Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	Illa
Lignes d'air et de fuite côté commande : côté charge	- ≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min

Rigidité diélectrique des contacts

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº (cURus	E312083

5 kV (1,2/50 µs)

Caractéristiques de raccordement

Tension de tenue au choc

Rigidité diélectrique des contacts voisins 1,5 kVeff /1 min.

Caracteristiques de raccord	<u>sement</u>	
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm)	

ouverts

Degré de protection



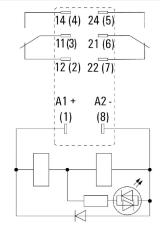
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

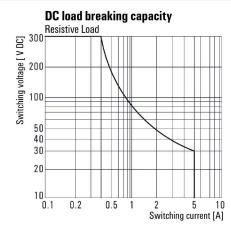
Dessins

Schéma



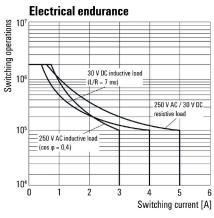
Vue des broches par dessous

Graph



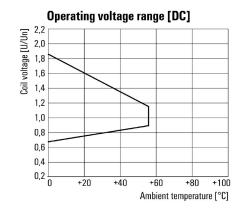
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique

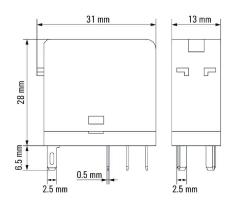
Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

4

Dimensional drawing





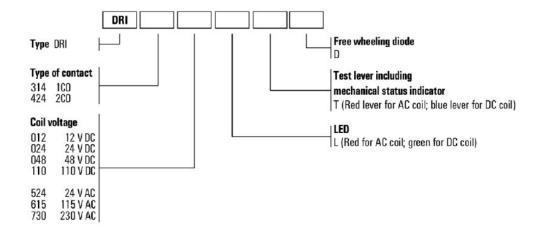
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 relais DRI de la série D

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

Type	SDI 2CO	Version
Référence	<u>7760056351</u>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739989	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SDI 2CO ECO	Version
Référence	7760056347	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739941	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 2CO F ECO	Version
Type Référence	SDI 2CO F ECO 7760056349	Version D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
Référence	7760056349	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
Référence GTIN (EAN)	7760056349 6944169739965	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
Référence GTIN (EAN) Qté.	7760056349 6944169739965 10 ST	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Référence GTIN (EAN) Oté.	7760056349 6944169739965 10 ST SDI 2CO P	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé 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

Туре	RIM 3 6/24VUC	Version
Référence	<u>7940018457</u>	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 ST	

Date de création 08.11.2025 01:10:00 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
Référence 7760056015
GTIN (EAN) 4032248878116
Qté. 10 ST

D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:

6...24 V DC, Raccordement enfichable

Version

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
 Version

 Référence
 7760056169
 D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,

 GTIN (EAN)
 4032248967728
 Raccordement enfichable

 Qté.
 10 ST

Étriers de maintien

Étrier de maintien pour les relais DRI de la série D

• Étrier de maintien en métal et en plastique



10 ST

Qté.

Informations générales de commande

 Type
 SDI CLIP
 Version

 Référence
 7760056352
 D-SERIES DRI, Clip de maintien

 GTIN (EAN)
 6944169739996

Date de création 08.11.2025 01:10:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

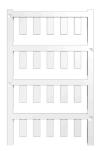
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SDI CLIP P	Version
Référence	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 ST	
Туре	SDI CLIP LM	Version
Type Référence	SDI CLIP LM 7760056368	Version D-SERIES DRI, Clip de maintien

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 SDI MC NE WS	Version
Référence	<u>2558340000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	

Date de création 08.11.2025 01:10:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Informations générales de commande

Туре	:	ESG 6/15 SDI MC SDR	Version
Réfé	rence	<u>2558310000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN	I (EAN)	4050118569025	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable
Qté.		40 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

Туре	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	

Date de création 08.11.2025 01:10:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Prises femelles



Embases relais pour relais DRI de la série D

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

Туре	SDI 2CO	Version
Référence	<u>7760056351</u>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739989	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SDI 2CO ECO	Version
Référence	7760056347	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739941	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	SDI 2CO F ECO	Version
Type Référence	SDI 2CO F ECO 7760056349	Version D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
Référence	7760056349	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
Référence GTIN (EAN)	7760056349 6944169739965	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
Référence GTIN (EAN) Qté.	7760056349 6944169739965 10 ST	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Référence GTIN (EAN) Oté.	7760056349 6944169739965 10 ST SDI 2CO P	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	7760056349 6944169739965 10 ST SDI 2CO P 7760056365	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé Version D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,