

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels au sein du DRI de la série D

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

## Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à lan- guette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage dis- ponible: Oui
Référence	7760056342
Туре	DRI424110LTD
GTIN (EAN)	6944169739897
Qté.	20 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
	c Wus		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E312083		
Dimensions et poids			
Profondeur	33.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3189 inch
Hauteur	31 mm	Hauteur (pouces)	1.2205 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0.5118 inch
Poids net	16.41 g		
Températures	_		
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C55 °C
Température de fonctionnement	<del>-</del>	Humidité	3585 % humidité rel.
			sans condensation
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	on	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus		
		40 07. 70 01. polius	
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		
Données de mesure UL			
Contificat NO (all Dua)	F242002		
Certificat № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	110 V DC	Courant nominal DC	4,8 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	22800 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à	0.1 Hz	Courant permanent Tension de commutation AC, max.	250 V
charge nominale	O. 1 11Z	rension de commutation AC, max.	230 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résistif),	150 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms

Date de création 07.11.2025 03:59:47 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

1 - O P O	0+0 PI	.+.~		OFOIOC.
Cara	Cleri	suuue	:s uen	érales

Levier de forçage disponible	Oui	
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test mo	omentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	
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 .	Levier de forçage du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
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	5 kVeff / 1min
Rigidité diélectrique des contacts	voisins 1,5 kVeff /1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 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 (2,5 mm x 0,5

mm)



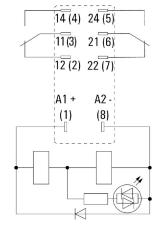
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

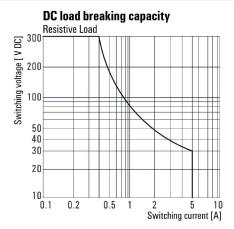
## Dessins

#### Schéma



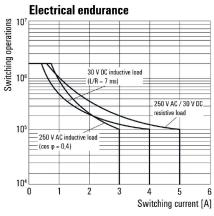
Vue des broches par dessous

## Graph



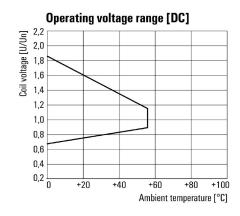
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



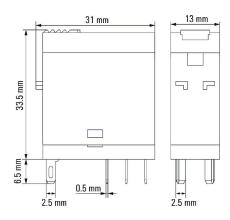
Durée de vie électrique

## Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

## **Dimensional drawing**





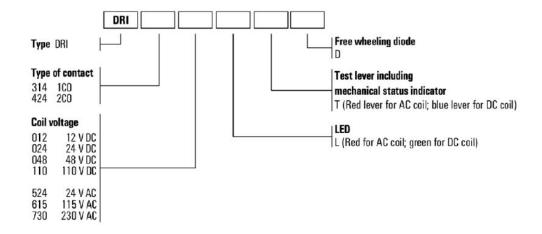
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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.	776005634 <u>9</u> 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 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

Date de création 07.11.2025 03:59:47 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 2 110/230VDC Référence 7760056017 GTIN (EAN) 4032248896615 Qté. 10 ST

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

110...230 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

Oté 10 ST

## Étriers de maintien

Étrier de maintien pour les relais DRI de la série D

• Étrier de maintien en métal et en plastique



#### Informations générales de commande

 Type
 SDI CLIP
 Version

 Référence
 7760056352
 D-SERIES DRI, Clip de maintien

 GTIN (EAN)
 6944169739996

Qté. 10 ST

Date de création 07.11.2025 03:59:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

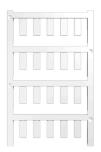
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 HM	Version
Type Référence	SDI CLIP HM 7760056390	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 07.11.2025 03:59:47 MEZ



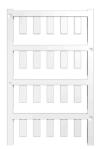
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Référence	<u>2558310000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (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	<u>2619940000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

Date de création 07.11.2025 03:59:47 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,