

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







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: 24 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à lan- guette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage dis- ponible: Oui
Référence	7760056340
Туре	DRI424024LTD
GTIN (EAN)	6944169739873
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	 		
Polic	C FEBUS		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search Certificat Nº (cURus)	Site Web UL E312083		
	E312003		
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	19.5 g		
Températures			
Tomon for town also at a decrea	40 °C 05 °C	Tanan (mataura amalian ta	40 °C FF °C
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante Humidité	-40 °C55 °C 3585 % humidité rel
Température de fonctionnement		numidite	sans condensation
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de		
Classifications			
ETIM 0.0	50004407	ETIM 7.0	50004407
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001437 EC001437	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001437 27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01	ECLA33 14.0	27-37-10-01
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	21,8 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	1100 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	Tension de commutation AC, max.	250 V
charge nominale	O. 1 112	Tonsion de commutation Ac, max.	200 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	150 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms

Date de création 06.11.2025 10:36:05 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

Levier de forçage disponible	Oui	
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test mo	mentané
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

l'echnique de raccordement de	Raccordements a
conducteurs	languette (2,5 mm x 0,5

mm)



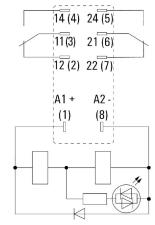
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

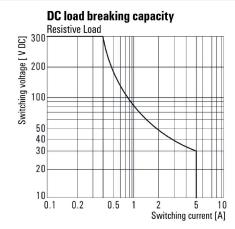
Dessins

Schéma



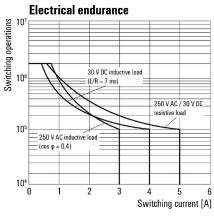
Vue des broches par dessous

Graph



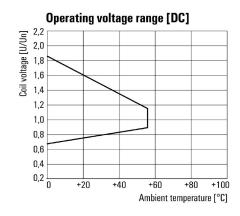
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique

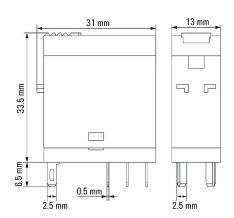
Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

4

Dimensional drawing





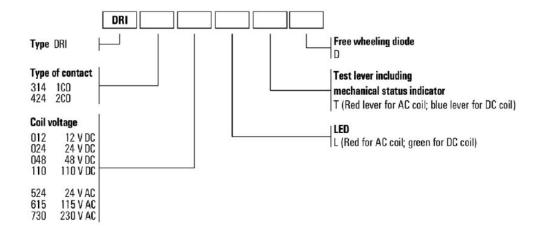
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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) Oté.	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. Type	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 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM 3 6/24VUC	Version
Type Référence	RIM 3 6/24VUC 7940018457	Version D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC, Raccordement
• •		

Date de création 06.11.2025 10:36:05 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

Туре	RIM 2 24/60VDC	Version
Référence	<u>7760056016</u>	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878123	2460 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Туре	RIM 2 6/24VDC	Version
Type Référence	RIM 2 6/24VDC 7760056015	Version D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
	, ,	

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

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	

Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRI de la série D

• Étrier de maintien en métal et en plastique

Date de création 06.11.2025 10:36:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	SDI CLIP	Version
Référence	7760056352	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169739996	
Qté.	10 ST	
Туре	SDI CLIP P	Version
Référence	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 ST	
Туре	SDI CLIP HM	Version
Référence	7760056390	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787898	
Qté.	10 ST	

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	2558340000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	



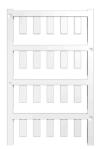
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Type ESG 6/15 SDI MC SDR Version	
Référence 2558310000 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	2619940000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

Date de création 06.11.2025 10:36:05 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,