

DRI424524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 AC ou DC optionnelles

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	7760056325
Type	DRI424524
GTIN (EAN)	6944169740305
Qté.	20 Pièce

DRI424524

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	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 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...55 °C
Température de fonctionnement		Humidité	35...85 % humidité rel., sans 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 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	50 mA
Puissance nominale	1,2 VA	Résistance de bobine	240 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

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), 1250 VA max.		
Puissance de commutation DC (résistif), 150 W @ 24 V max.		Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	
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	

DRI424524

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	Non	
Couleur	transparent	
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante . Classe d'inflammabilité UL94 . Composante . Classe d'inflammabilité UL94 .	Protection du relais V-2 Plaque de base de relais V-0

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIla
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 4 mm côté charge		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 supplémentaires sur les agréments / standards

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

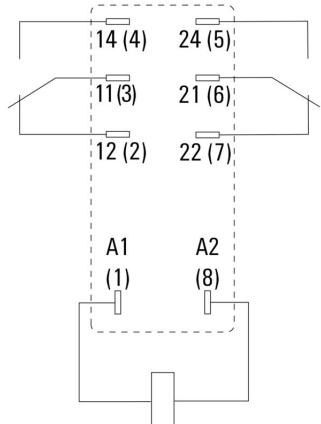
Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm)
--	---

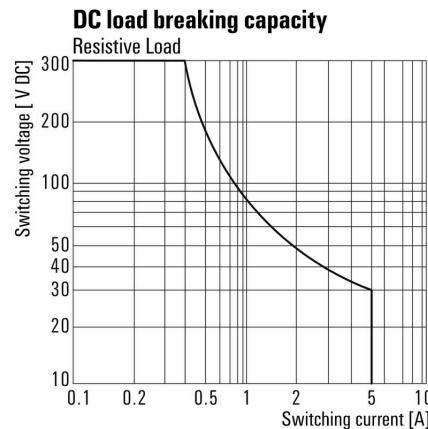
DRI424524

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

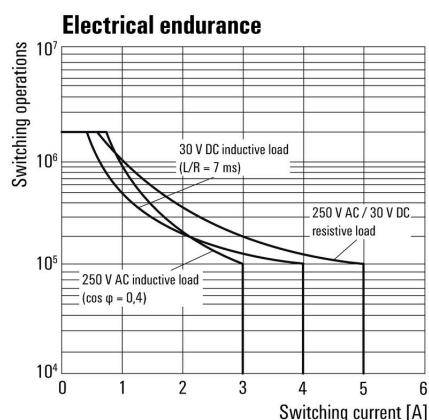
www.weidmueller.com

Drawings**Schéma**

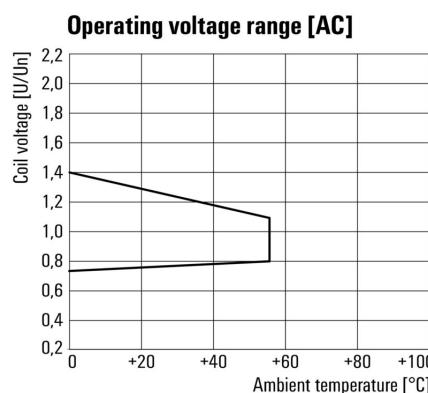
Vue des broches par dessous

Graph

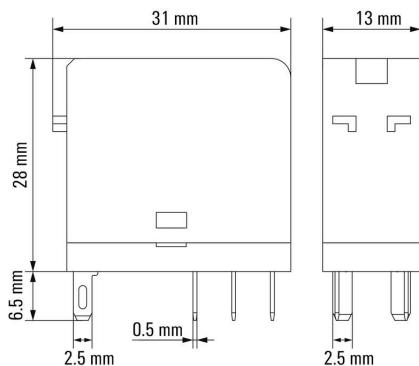
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph

Durée de vie électrique

Graph

Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing

DRI424524

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Clé de codage des modèles

DRI424524

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	7760056351	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739989	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	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
Référence	7760056349	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739965	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 2CO P	Version
Référence	7760056365	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169772290	Courant permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	20 ST	

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

Type	RIM 3 6/24VUC	Version
Référence	7940018457	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

DRI424524

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

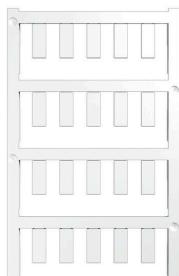
www.weidmueller.com

Accessories**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	
Type	SDI CLIP P	Version
Référence	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 ST	
Type	SDI CLIP LM	Version
Référence	7760056368	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773341	
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 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.

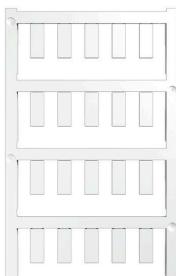
Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Version
Référence	2558340000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	

DRI424524

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance:

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG marking labels to be clipped onto a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

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

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	

DRI424524

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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	7760056351	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739989	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	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
Référence	7760056349	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169739965	Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 2CO P	Version
Référence	7760056365	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169772290	Courant permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	20 ST	