

DRIKIT 24VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 2 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique (en option)
- Bouton de test optionnel avec identification colorée des bobines (AC rouge / DC bleu)
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	2476850000
Type	DRIKIT 24VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118497076
Qté.	10 pièce(s)
Relais pertinent	7760056332
Base pertinente	7760056351

Date de création 20 mai 2024 17:40:42 CEST

DRIKIT 24VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	67,7 mm	Profondeur (pouces)	2,665 inch
Hauteur	80,2 mm	Hauteur (pouces)	3,157 inch
Largeur	15,8 mm	Largeur (pouces)	0,622 inch
Poids net	64 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Humidité	35...85 % humidité rel., sans 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

Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	50 mA
Puissance nominale	1,2 VA	Résistance de bobine	240 $\Omega \pm 10\%$
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	LED rouge

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), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	150 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Rail	TS 35		
Levier de forçage disponible	Non		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	
	Composante .	Pied de montage	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	
	Composante .	Clip de maintien	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	
	Composante .	Protection du relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	
Composante .		Plaque de base de relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	

DRIKIT 24VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIb
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 3 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (cURus) relais	E312083	Numéro de certificat (cURus) base	E355547
-------------------------------------	---------	-----------------------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,25 mm ²
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	4 mm ²	Dimension de la lame	Taille PH1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Catalogue	Catalogues in PDF-format

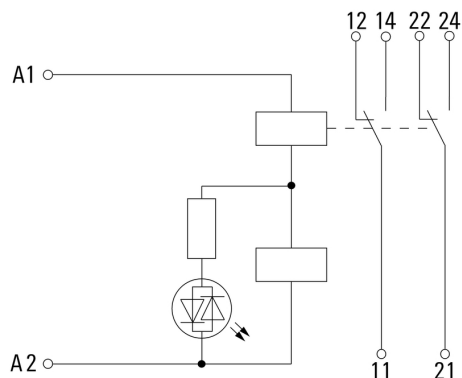
DRIKIT 24VAC 2CO LD

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

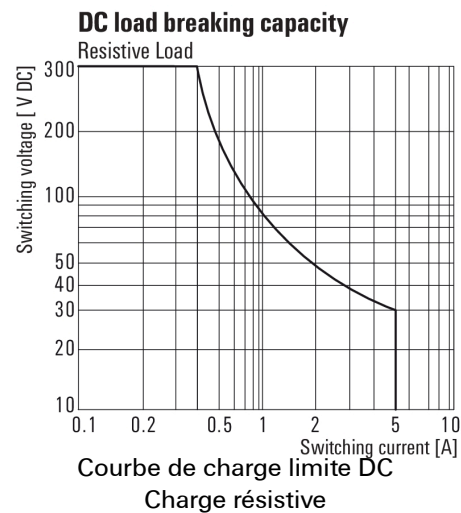
www.weidmueller.com

Dessins

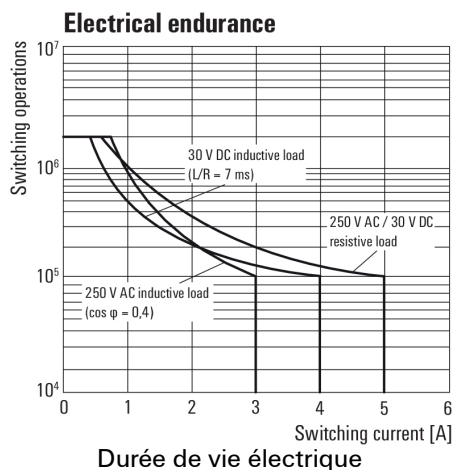
Schéma



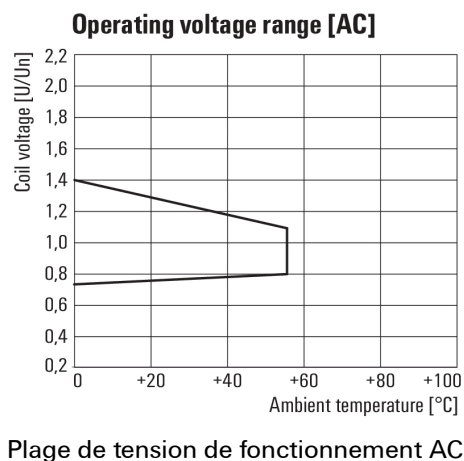
Graph



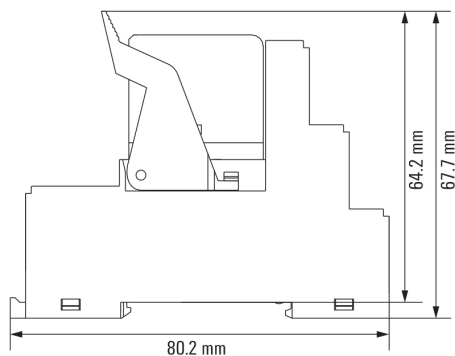
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	2619940000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3 000 pièce(s)	

Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

Connexion transversale pour les prises DRI de la série D.

**Informations générales de commande**

Type	SRC-I QV S	Version
Référence	1132070000	RIDERSERIES RCI, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912087	
Qté.	10 pièce(s)	

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

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
Qté.	40 pièce(s)	

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciformes, type Phillips



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

Type	SDIK SLIM PH1 X 80	Version
Référence	2749650000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

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 P	Version
Référence	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 pièce(s)	

Type	SDI CLIP LM	Version
Référence	7760056368	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773341	
Qté.	10 pièce(s)	

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 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
Qté.	200 pièce(s)	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PH1 X 80	Version
Référence	2749410000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118895636	(A):
Qté.	1 pièce(s)	

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
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 pièce(s)	

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

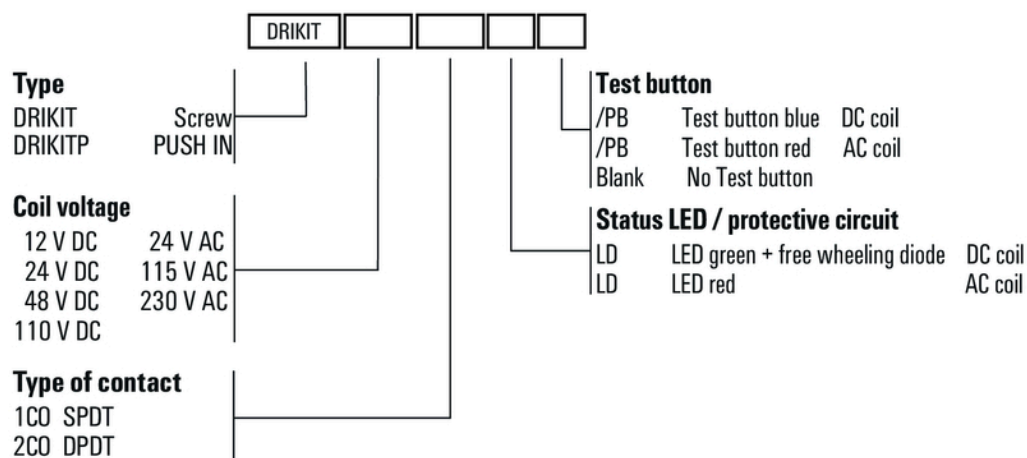
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles