

## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
- 1 contact inverseur
- 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: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">2476770000</a>
Type	DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118496994
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">7760056350</a>
Relais pertinent	<a href="#">7760056317</a>

Date de création 25 juillet 2024 00:58:11 CEST

## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2,677 inch
Hauteur	80,2 mm	Hauteur (pouces)	3,157 inch
Largeur	15,8 mm	Largeur (pouces)	0,622 inch
Poids net	59 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	110 V DC	Courant nominal DC	4,8 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	22800 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 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.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	$\leq$ 15 ms
Retard à la coupure	$\leq$ 10 ms	Type de contact	1 Inverseur (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> 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	Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	noir

**DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

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
Composante .	Classe d'inflammabilité UL94 .	Levier de forçage du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB

**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 <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	Taille PH1

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl

**DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****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](#)

Notification de modification produit

[20210401 Product Change Notification D-SERIES DRI KITs - status indicator](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

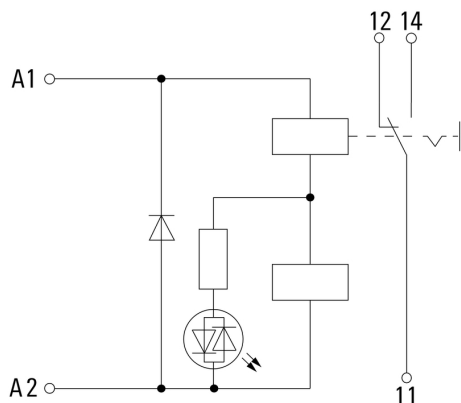
## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

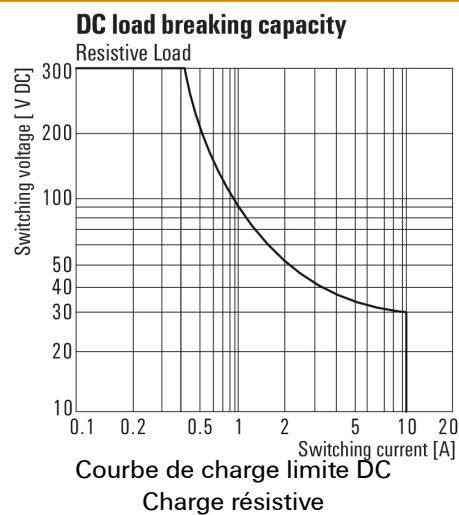
www.weidmueller.com

## Dessins

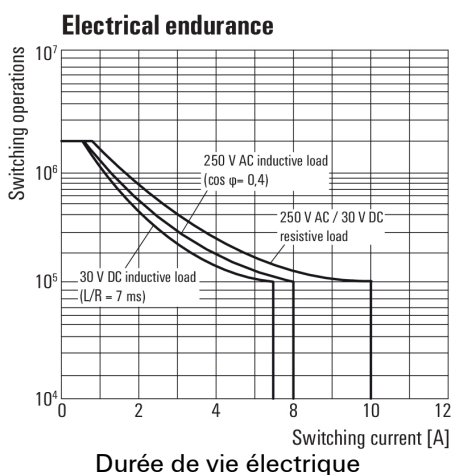
## Schéma



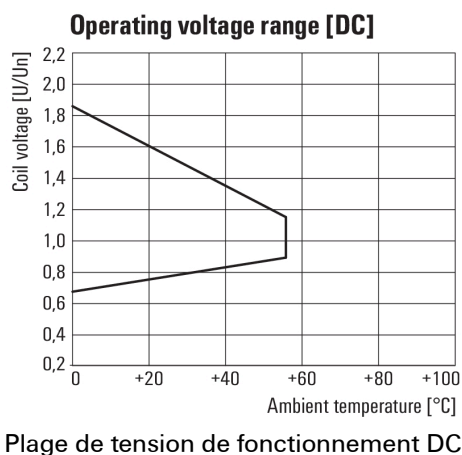
## Graph



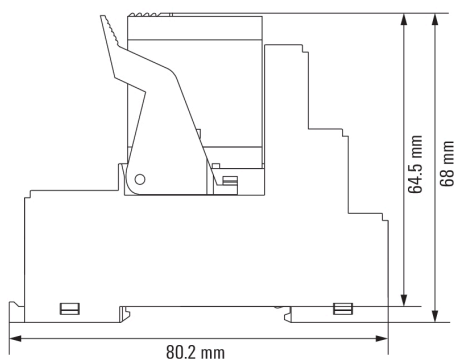
## Graph



## Graph



## Dimensional drawing



## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

## 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	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc
Qté.	200 pièce(s)	

## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3 000 pièce(s)	

## 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	Version
Référence	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248896615	110...230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

Connexion transversale pour les prises dans RIDERSERIES RCI.



## Informations générales de commande

Type	SRC-I QV S	Version
Référence	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912087	
Qté.	10 pièce(s)	

## 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 3 110/230VUC	Version
Référence	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

**DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2749650000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

**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	<a href="#">2749890000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">2749410000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118895636	(A):
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	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569025	66, Couleur: selon demande du client
Qté.	40 pièce(s)	

## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## 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	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SDI CLIP HM	Version
Référence	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787898	
Qté.	10 pièce(s)	

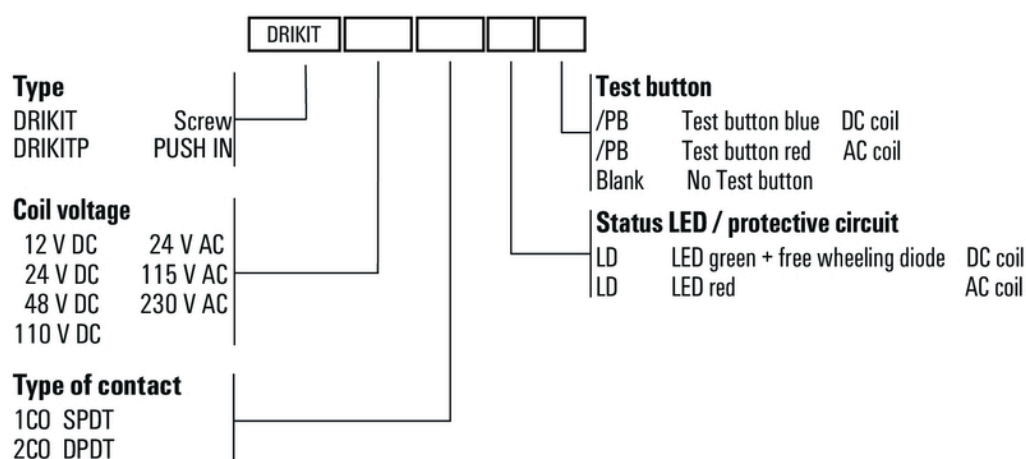
## DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

## Miscellaneous



Clé de codage des modèles