

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB**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
- 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	2476770000
Type	DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118496994
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	7760056350
Relais pertinent	7760056317

Date de création 23 mai 2024 16:53:35 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & 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 Ω \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 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	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 techniquesComposant 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 .	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 _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ou- verts	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 conduc- teurs	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, raccorde- ment 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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Date de création 23 mai 2024 16:53:35 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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](#)

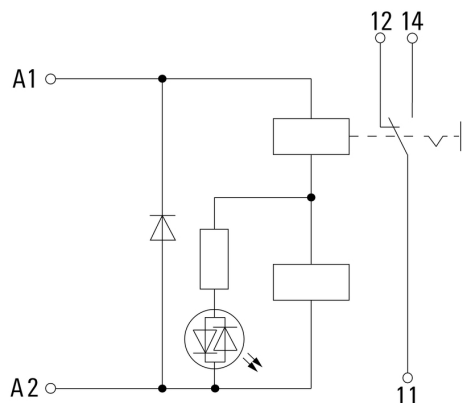
DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

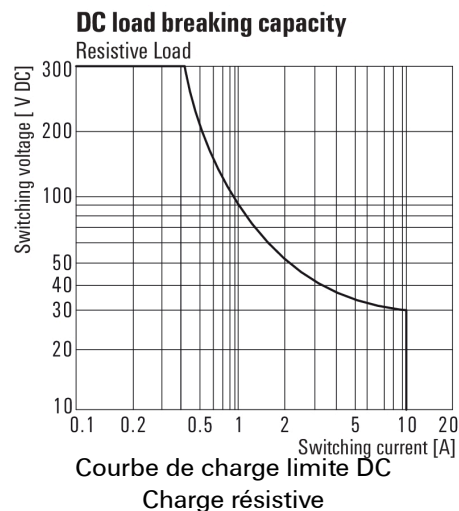
www.weidmueller.com

Dessins

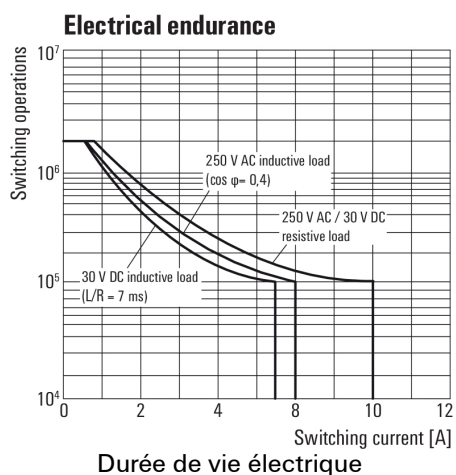
Schéma



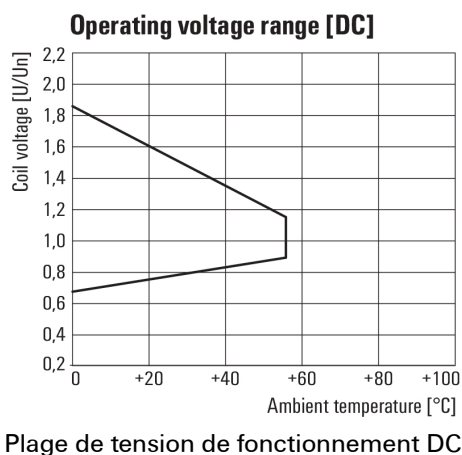
Graph



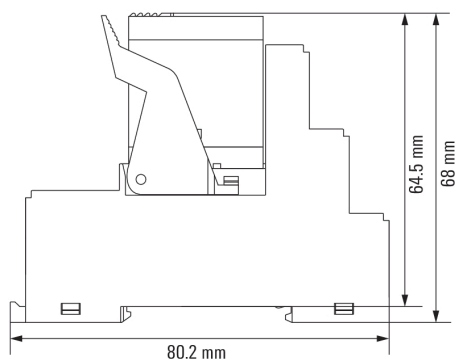
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

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)	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 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 HM	Version
Référence	7760056390	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787898	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SDI CLIP P	Version
Référence	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 pièce(s)	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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)	

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	7760056017	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 & 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 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)	

Tornevis 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 110VDC 1CO LD/PB

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)	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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 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 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)	

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)	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

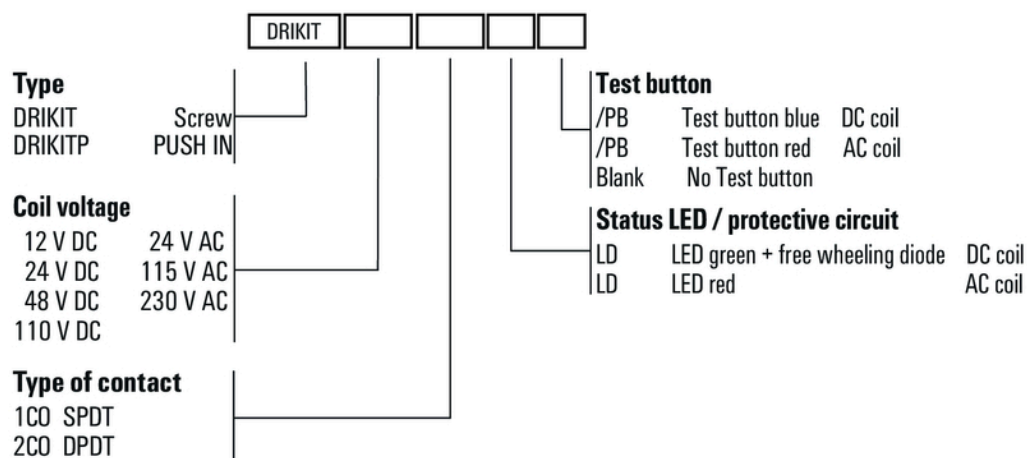
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles