

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2.6772 inch
Hauteur	80.2 mm	Hauteur (pouces)	3.1575 inch
Largeur	15.8 mm	Largeur (pouces)	0.622 inch
Poids net	51.92 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

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		

Côté commande

Tension nominale	110 V DC	Courant nominal DC	4,8 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	22800 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	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.			
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	2500 VA max.			
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Retard à la mise s. tension			
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres	≤ 15 ms			
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)				
Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V				

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35
Levier de forçage disponible	Oui

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOutton de test momentané
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 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 - ≥ 3 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Relais pertinent	DRI314110LTD	Base pertinente	SDI 1CO
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, 0.25 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	Taille PH1

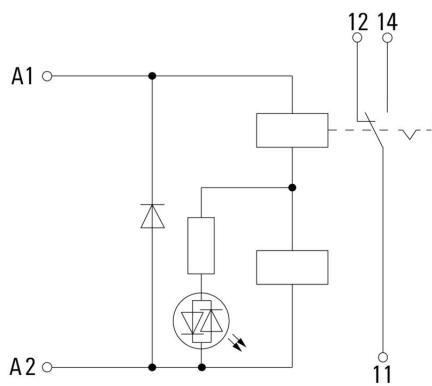
DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

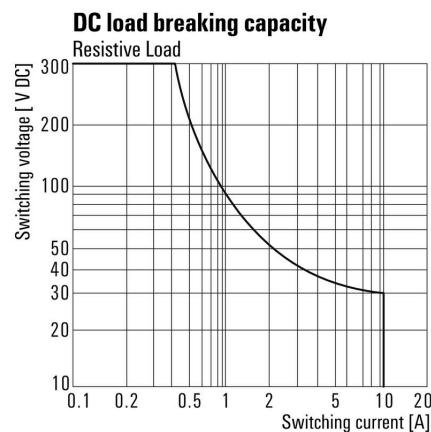
www.weidmueller.com

Drawings

Schéma

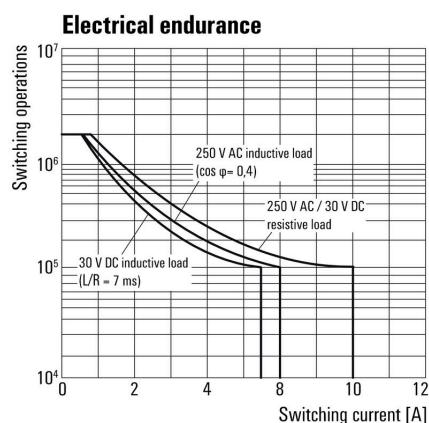


Graph



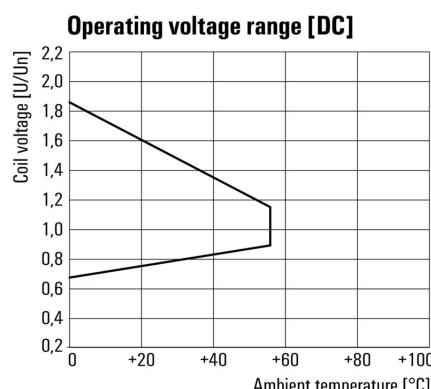
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



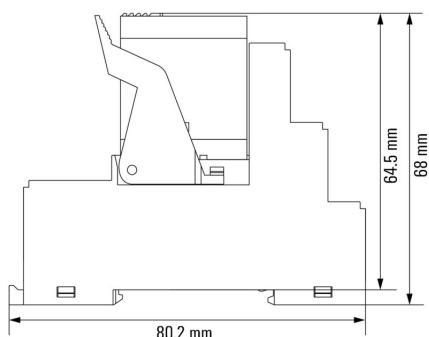
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Drawings**Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ST	

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 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 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ST	

Étriers de maintien

Étrier de maintien pour les relais DRI de la série D
 • Étrier de maintien en métal et en plastique

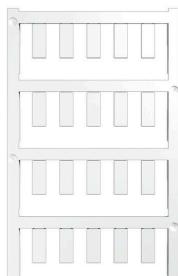
Informations générales de commande

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

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.

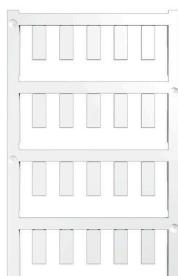
Les avantages en un coup d'œil :

- 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'’équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	

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.

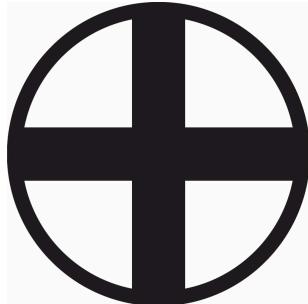
Informations générales de commande

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, Enfichable
Qté.	40 ST	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ST	

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 ST	
Type	SDK PH1 X 80	Version
Référence	2749410000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 4.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la
GTIN (EAN)	4050118895636	lame (A): 1
Qté.	1 ST	

DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	