D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire



nouveau
• Kit confectionné composé d'un relais, une base et un étrier de maintien, avec plaquette de marquage
• 100 % des fonctions testées
• Commande à 100 % de la rigidité diélectrique entrée - sortie
• Optionnel : levier de test avec repérage coloré de la tension de commande (bobine AC : rouge / bobine DC : bleu), et indication de la position du commutateur
• LED d'état (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

Informations générales de commande

Type	DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB
Référence	2476800000
Version	D-SERIES DRI, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur avec bouton de test AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4050118497021
Cdt.	10 pièce(s)

D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	15,8 mm	Largeur (pouces)	0,622 inch
Hauteur	80,2 mm	Hauteur (pouces)	3,157 inch
Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2,677 inch
Poids net	59,4 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Entrée

Tension nominale de commande	230 V AC	Courant nominal AC	4,9 mA
Puissance nominale	1,1 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	23500 Ω ± 10 %	Indicateur d'état	LED rouge

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	10 A
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Inverseur avec bouton de test (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10^6 manœuvres

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Bouton de test	oui (verrouillable)
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	noir

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIb
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV_{eff} / 1 min.
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 3 mm	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV_{eff} / 1 min
Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)		

D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	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 mm²	Plage de serrage, min.	0,25 mm²
Plage de serrage, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,25 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,25 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,25 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	4 mm²	Dimension de la lame	Taille PH1
Calibre selon 60 947-1	A3		

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Agréments

Agréments

Téléchargements

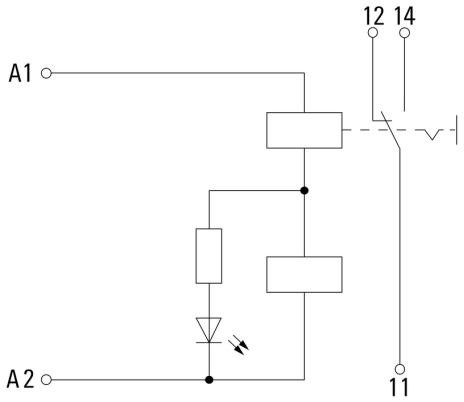
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160822_001.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

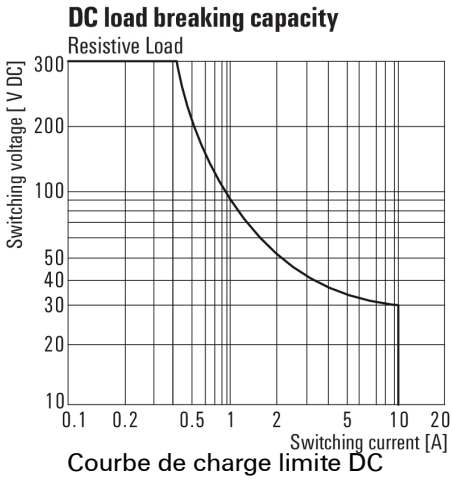
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

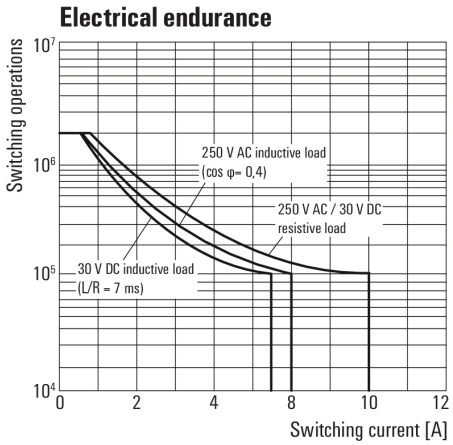


Graph



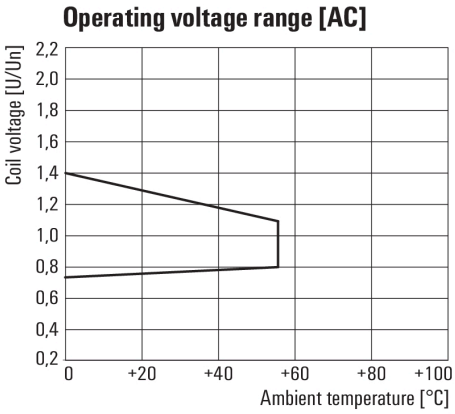
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



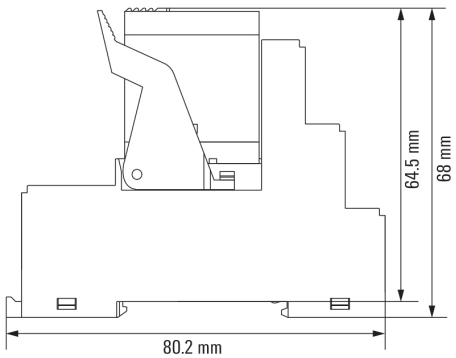
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing

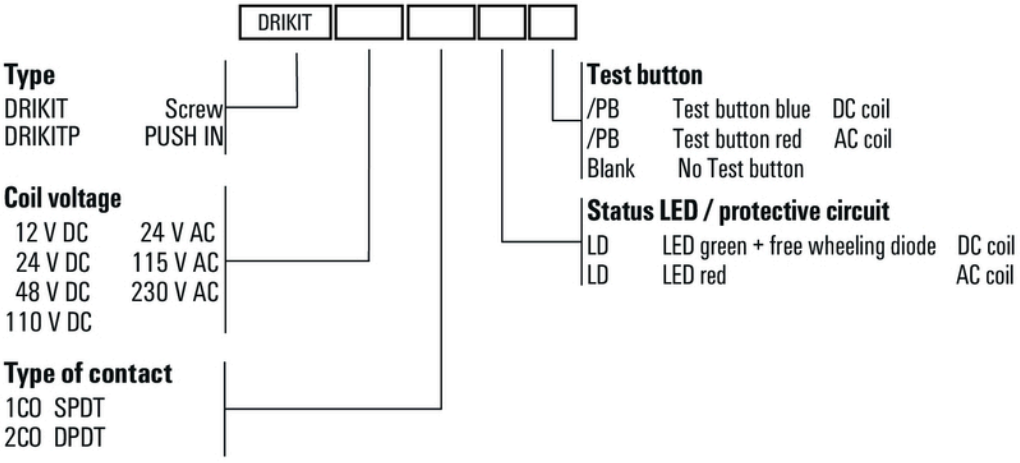


D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles