

**Fiche de données****D-SERIES DRI  
DRIKIT 48VDC 1CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Figure similaire

nouveau

- Kit confectionné composé d'un relais, une base et un étrier de maintien, avec plaque 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 48VDC 1CO LD
Référence	<a href="#">2476690000</a>
Version	D-SERIES DRI, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4050118496918
Cdt.	10 pièce(s)

**Fiche de données****D-SERIES DRI  
DRIKIT 48VDC 1CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	15,8 mm
Hauteur	80,2 mm
Profondeur	67,7 mm
Poids net	57,8 g

Largeur (pouces)	0,622 inch
Hauteur (pouces)	3,157 inch
Profondeur (pouces)	2,665 inch

**Températures**

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

Température de fonctionnement , max.	55 °C
Température de stockage, max.	85 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Entrée**

Tension nominale de commande	48 V DC
Puissance nominale	530 mW
Résistance de bobine	4300 Ω ± 10 %
Circuit de protection	Diode de roue libre

Courant nominal DC	11,2 mA
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	36 V / 7,2 V DC
Indicateur d'état	LED verte

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC
Tension de commutation DC, max.	250 V
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant permanent	10 A
Retard à la coupure	≤ 10 ms
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------	------------------------	--------------------------------

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non

Bouton de test	Non
Couleur	noir

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	250 V
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP20
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 3 mm
Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)

Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIIB
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min

## Fiche de données

### D-SERIES DRI DRIKIT 48VDC 1CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Informations supplémentaires 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
Numéro de certificat (cURus) base	E355547	E312083

### 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
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



### Téléchargements

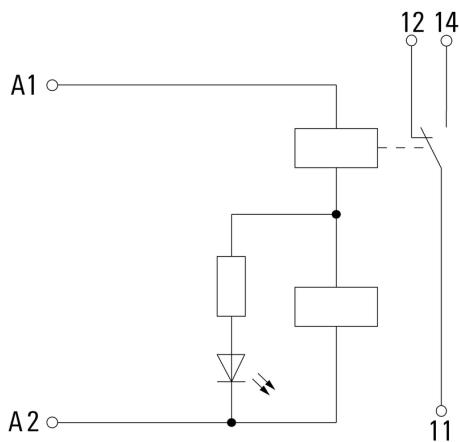
Agreement/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA5600_160822_001.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

## Fiche de données

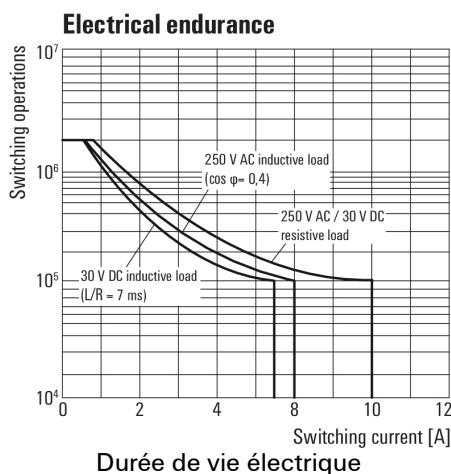
### D-SERIES DRI DRIKIT 48VDC 1CO LD

### Dessins

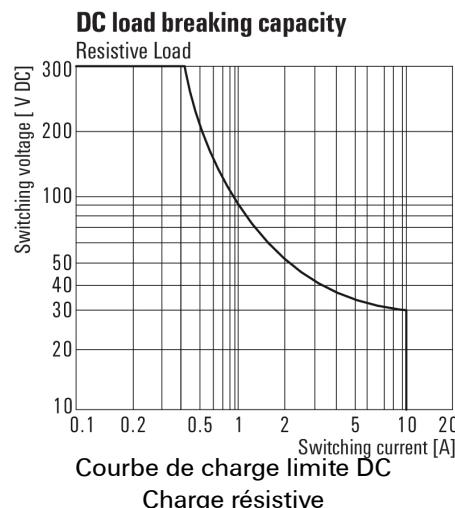
#### Schéma



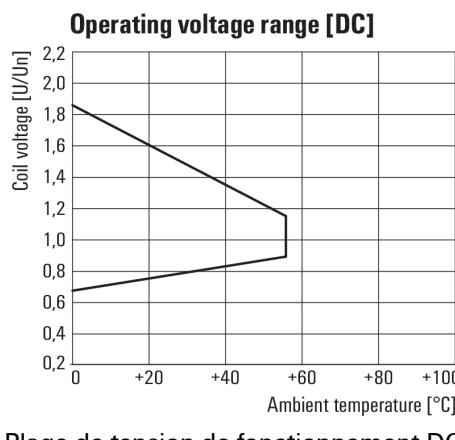
#### Graph



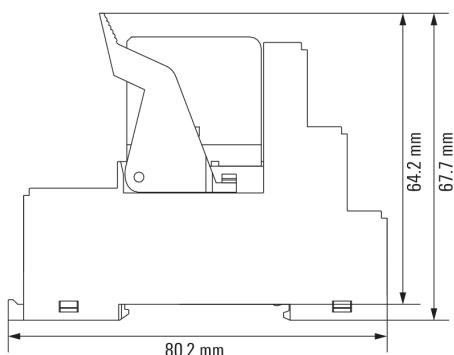
#### Graph



#### Graph



#### Dimensional drawing





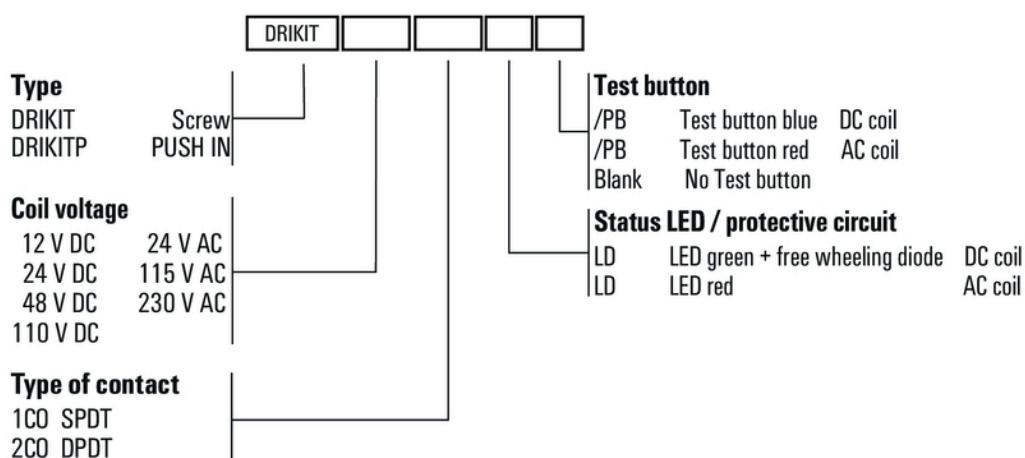
## Fiche de données

### D-SERIES DRI DRIKIT 48VDC 1CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Miscellaneous



Clé de codage des modèles