

**DRIKIT 115VAC 1CO LD****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 1 contatto di scambio
- Opzionale: tasto di prova con identificazione delle bobine tramite colori (AC rossa/DC blu)
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	D-SERIES DRI, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<a href="#">2476720000</a>
Tipo	DRIKIT 115VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118496949
CPZ	10 Pezzo
Base rilevante	<a href="#">7760056350</a>
Relè rilevante	<a href="#">7760056308</a>

**DRIKIT 115VAC 1CO LD****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	67,7 mm	Profondità (pollici)	2,665 inch
Posizione verticale	80,2 mm	Altezza (pollici)	3,157 inch
Larghezza	15,8 mm	Larghezza (pollici)	0,622 inch
Peso netto	58,2 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

**lato di comando**

Tensione nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	9,3 mA
Potenza nominale	1,1 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	92 V / 34.5 V AC
Resistenza della bobina	6200 $\Omega \pm 10\%$	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	$\leq 15$ ms	Ritardo alla disinserzione	$\leq 10$ ms
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Dati generali**

Guida	TS 35		
Tasto di prova disponibile	No		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No		
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Piede di montaggio	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	
	Componente	Clip di bloccaggio	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	
	Componente	Coperchio relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
Componente	Piastra base relè		
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	

**DRIKIT 115VAC 1CO LD**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dati tecnici****Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	www.weidmueller.com
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIb
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 3$ mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Tensione impulsiva massima	4,8 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP20		

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E355547
-----------------------------	---------	-----------------------------	---------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	Gr. PH1
Calibro a norma 60 947-1	A3		

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**DRIKIT 115VAC 1CO LD****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Dati tecnici**[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Download**Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

## DRIKIT 115VAC 1CO LD

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

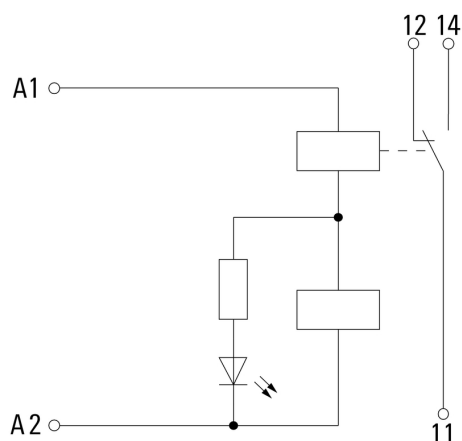
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

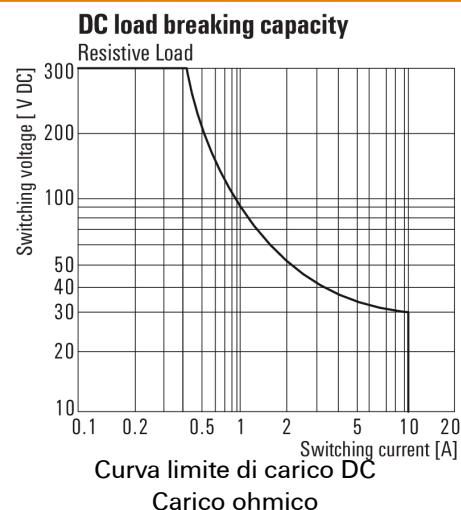
info@weidmueller.com

## Disegni

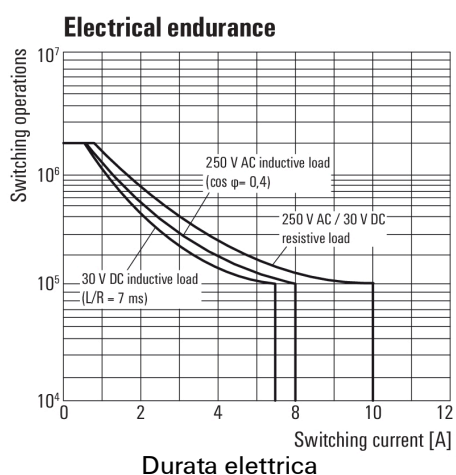
## Schema elettrico



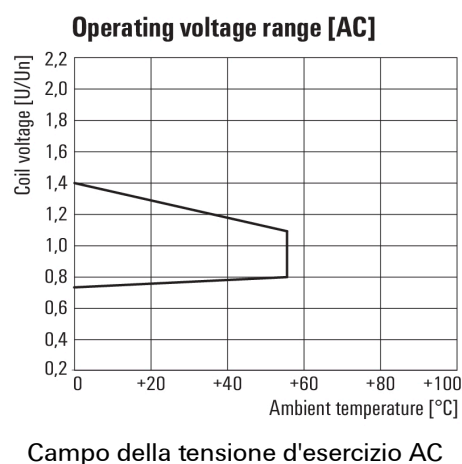
## Graph



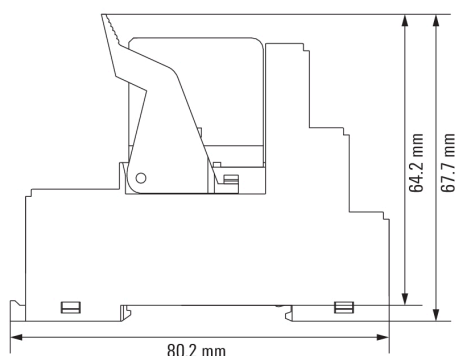
## Graph



## Graph



## Dimensional drawing



**DRIKIT 115VAC 1CO LD****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

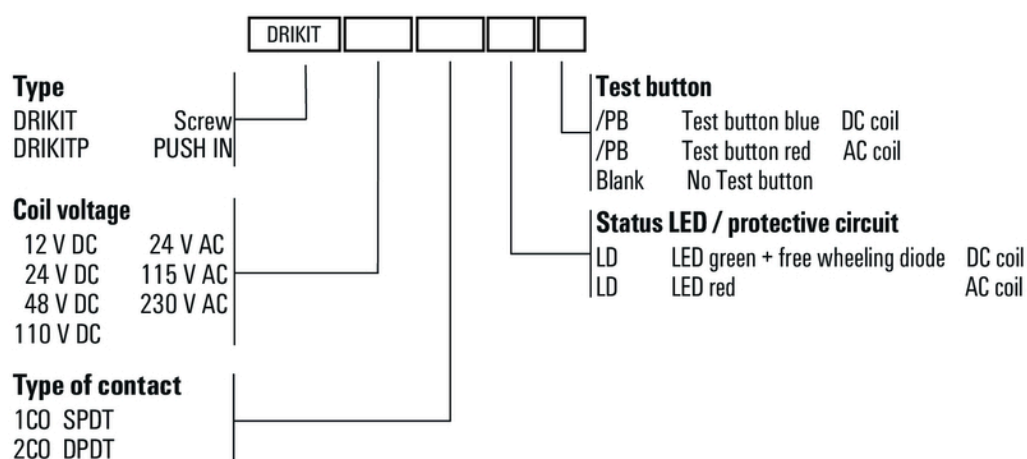
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni****Miscellaneous**

Codici dei modelli