

DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB**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

- 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
- 2 contatti di scambio
- Opzionale con indicatore di stato meccanico
- Tasto di prova opzionale 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: 2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	2476890000
Tipo	DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497113
CPZ	10 Pezzo
Base rilevante	7760056351
Relè rilevante	7760056340

DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2,67 inch
Posizione verticale	80,2 mm	Altezza (pollici)	3,157 inch
Larghezza	15,8 mm	Larghezza (pollici)	0,622 inch
Peso netto	64 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	24 V DC	Corrente nominale DC	21,8 mA
Potenza nominale	530 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 3,6 V DC
Resistenza della bobina	1100 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	5 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazion DC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	150 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ 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	Sì	
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94	Custodia V-2 Piede di montaggio HB Clip di bloccaggio HB Coperchio relè V-2 Piastra base relè V-0 Tasto di prova relè HB

DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB**Weidmüller Interfaces GmbH & 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
Classe di sovratensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 3 mm
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1,5 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4,8 kV (1,2/50 µs)

Grado di lordura	www.weidmueller.com
Gruppo materiali isolanti	IIIb
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) relè

E3 12083

N° certificato (cURus) base

E355547

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²
Calibro a norma 60 947-1	A3

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Campo di sezioni, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²
Dimensione lama	Gr. PH1

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01

ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 10.0	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 24VDC 2CO LD/PB**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity	www.weidmueller.com
Dati ingegneristici	CAD data – STEP	
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S	
Notifica modifica prodotto	20210401 Product Change Notification D-SERIES DRI KITs - status indicator	
Cataloghi	Catalogues in PDF-format	

Foglio dati

DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

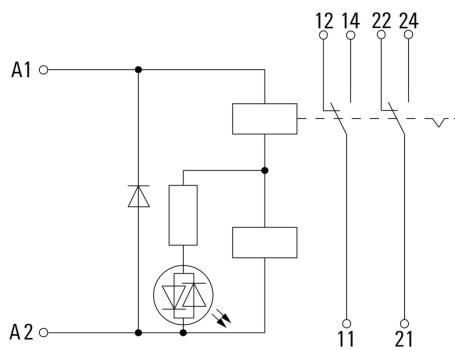
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

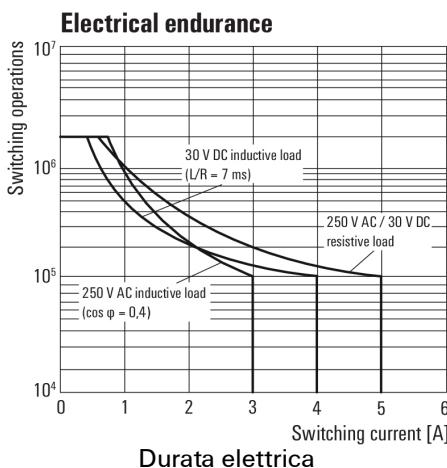
info@weidmueller.com

Disegni

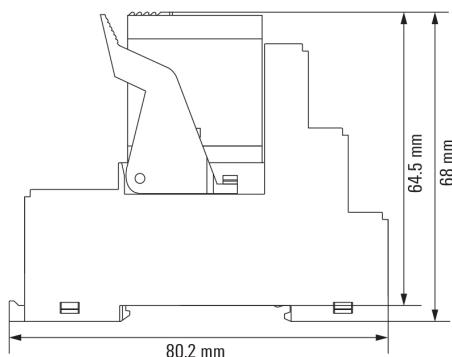
Schema elettrico



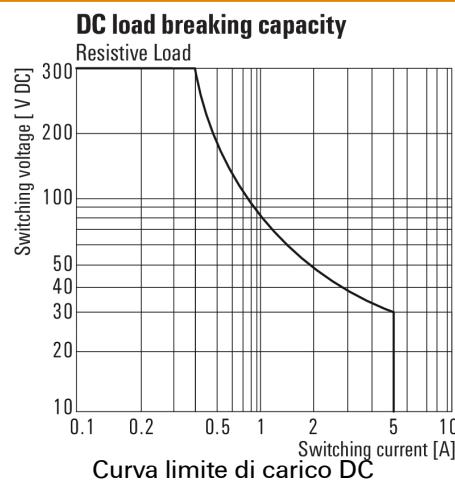
Graph



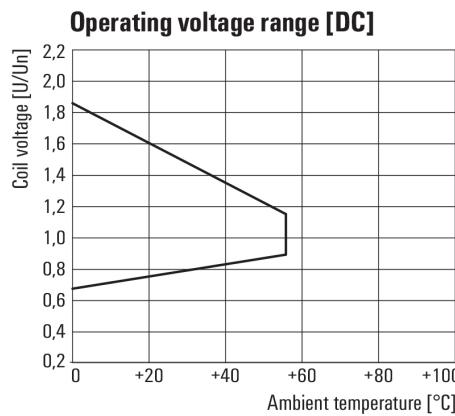
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

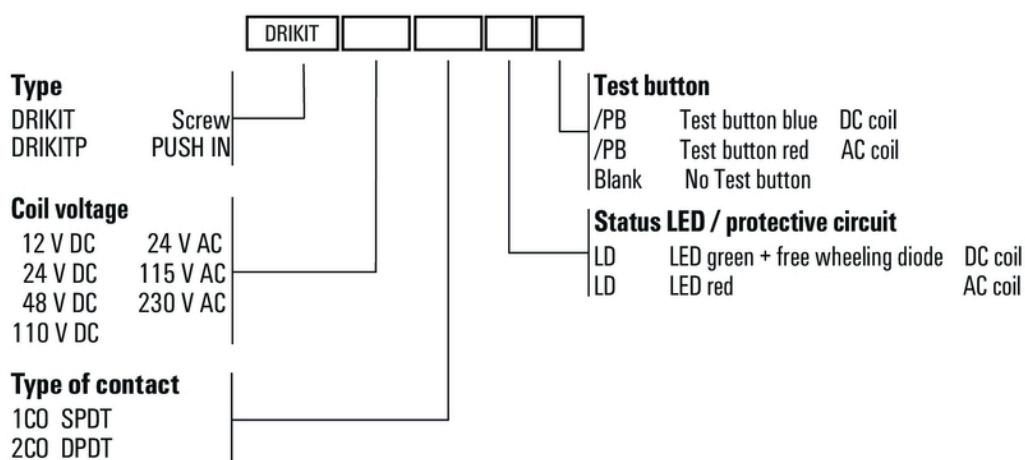
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli