

DRIKITP 230VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 230 V AC, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	2576280000
Tipo	DRIKITP 230VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118586046
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	7760056309
Base rilevante	7760056364

Data di creazione 15 marzo 2023 13.23.59 CET

DRIKITP 230VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2,48 inch
Posizione verticale	102,1 mm	Altezza (pollici)	4,02 inch
Larghezza	15,9 mm	Larghezza (pollici)	0,626 inch
Peso netto	55,041 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	230 V AC	Corrente nominale AC	4,9 mA
Potenza nominale	1,1 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	23500 $\Omega \pm 10\%$	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	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	1 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	No		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No		
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Pusher	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	
	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	

DRIKITP 230VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIb
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 3 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP20	Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini	4,8 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	10 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm

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

DRIKITP 230VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

DRIKITP 230VAC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

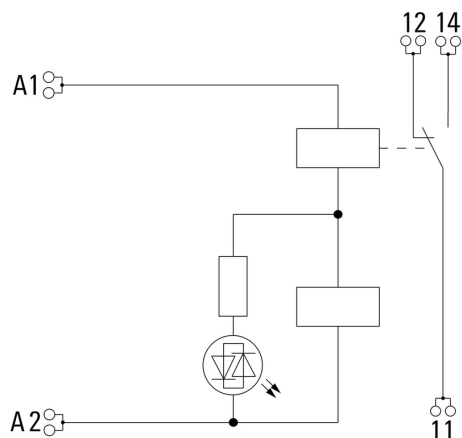
D-32758 Detmold

Germany

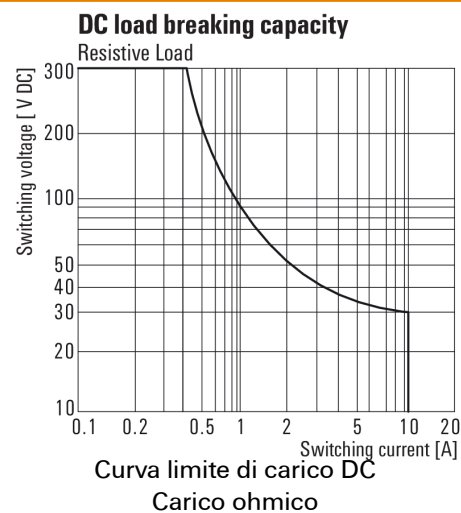
www.weidmueller.com

Disegni

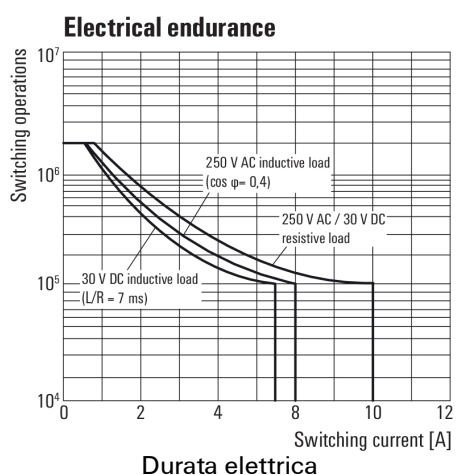
Schema elettrico



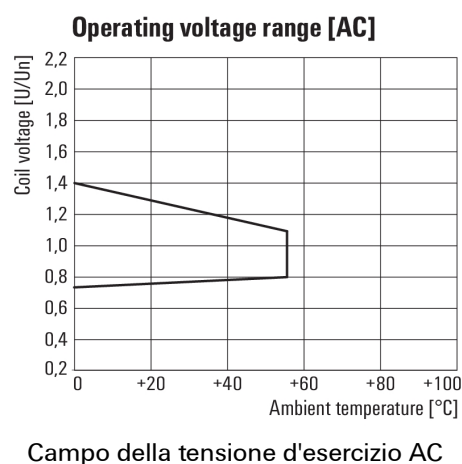
Graph



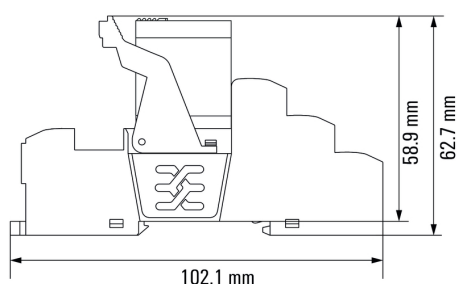
Graph



Graph



Dimensional drawing



Combinazione di relè con zoccolo

DRIKITP 230VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Miscellaneous**

Codici dei modelli