

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Come da figura

I kit di relè assicurano il massimo comfort durante l'utilizzo. I kit vengono forniti montati e collaudati. Ciò consente di risparmiare tempo durante il montaggio e di ridurre la quantità di codici materiale.

- Il kit confezionato include relè, base, clip di fissaggio e targhetta di siglatura
- Prova di funzionamento al 100%
- Comando al 100% della potenza dielettrica ingresso uscita
- Opzionale: tasto di prova con identificazione della tensione di comando per mezzo dei colori (bobina AC: rosso; bobina DC: blu) e indicatore della posizione dell'interruttore meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)

Dati generali per l'ordinazione

DRIKITP 230VAC 2CO LD
<u>2576270000</u>
D-SERIES DRI, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN con attuatore
4050118586039
10 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	15,9 mm	Larghezza (pollici)	0,626 inch
Posizione verticale	102,1 mm	Altezza (pollici)	4,02 inch
Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2,48 inch
Peso netto	58,961 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	55 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	3585 % umidità relativa	Temperatura d'esercizio	
	senza condensa		-40 °C55 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Ingresso

Tensione di comando nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	4,9 mA
Potenza nominale		Tensione di eccitazione/diseccitazione	
	1,1 VA	bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	$23500~\Omega\pm10~\%$	Indicatore di stato	LED rosso

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Corrente permanente	5 A
Potenza di commutazione AC (ohmica),		Potenza di commutazione DC (ohmica),	
max.	1250 VA	max.	150 W @ 24 V
IIIax.	1230 VA	IIIax.	130 VV @ Z+ V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni

Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova	No
Indicatore di posizione dell'interruttore	_	Colori	
meccanico	No		Nero

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Gruppo materiali isolanti	IIIb
Grado di protezione	IP20	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV _{eff} / 1min
Distanza in aria e superficiale tra		Rigidità dielettrica dei contatti adiacent	i
ingresso e uscita	≥ 3 mm	_	1,5 kV _{eff} /1 min.
Resistenza alla tensione impulsiva nei		Rigidità dielettrica del contatto aperto	
contatti vicini	4,8 kV (1,2/50 μs)		1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μs)		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, EN	N° certificato (cURus) relè		
	60664-1:2007, EN			
	61000-6-2:2005, EN			
	61000-6-4:2007 +			
	A1:2011		E312083	
N° certificato (cURus) base	E312083			

Dati di collegamento

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

Classificazioni

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

Downloads

Dati ingegneristici	<u>EPLAN</u>
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento	
di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

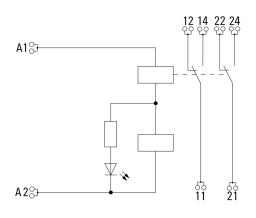
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

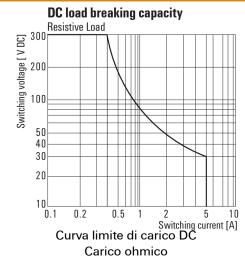
Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Disegni

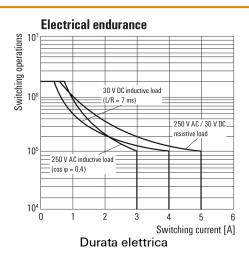
Schema elettrico



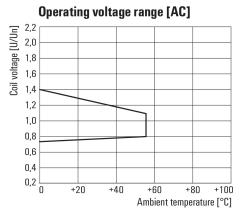
Graph



Graph

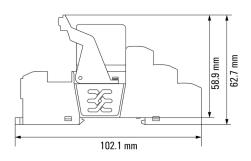


Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing



Combinazione di relè con zoccolo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

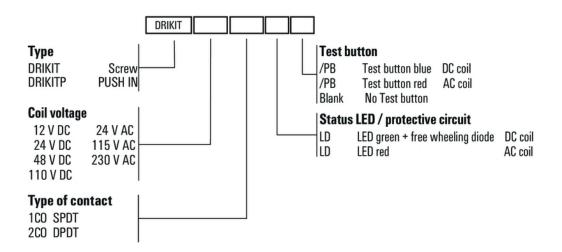
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli