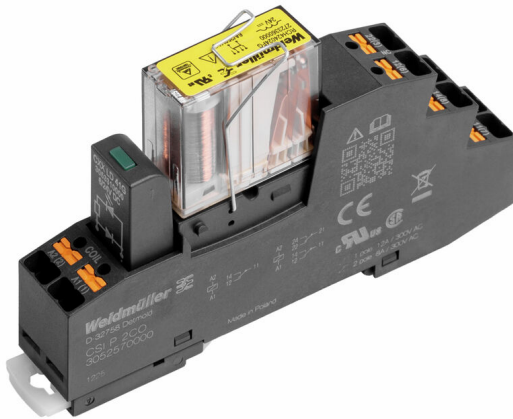


CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, il relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatti di scambio a guida forzata (EN 61810-3 tipo B) AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	3162280000
Tipo	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
CPZ	10 Pieza

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	65.2 mm	Profondità (pollici)	2.5669 inch
Posizione verticale	97 mm	Altezza (pollici)	3.8189 inch
Larghezza	15.9 mm	Larghezza (pollici)	0.626 inch
Peso netto	61 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	5 – 85 % senza rugiada

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	29.2 mA
Potenza nominale	565 mW	Resistenza della bobina	823 $\Omega \pm 10 \%$
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera
La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No	Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V DC

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤30 ms
Ritardo alla disinserzione	<20 ms	Tipo di contatto	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 5 V

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	Guida equipaggiata	TS 35
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	nero		

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG**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	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kVeff / 1 min.
Tipo di isolamento in ingresso e in uscita	Isolamento rinforzato	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	3 KVeff / 1 min.
Tipo di isolamento nei contatti vicini	Isolamento rinforzato	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,5 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kVeff / 1 min.	Grado di protezione	IP20
Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini	4 kV (1,2/50 µs)		

Dati di collegamento

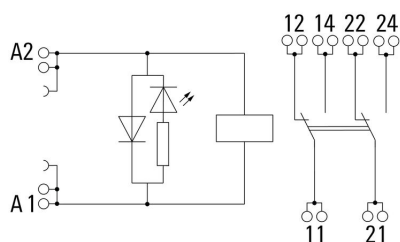
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

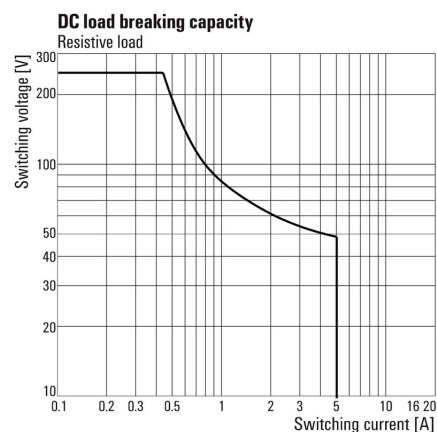
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni

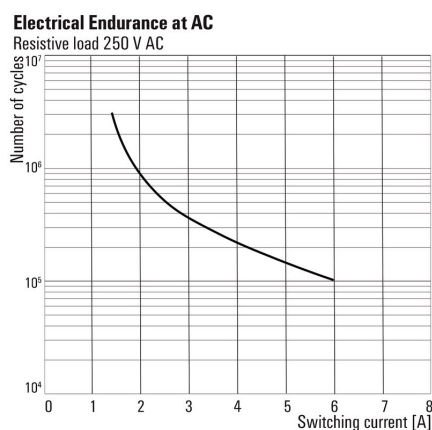
Schema elettrico



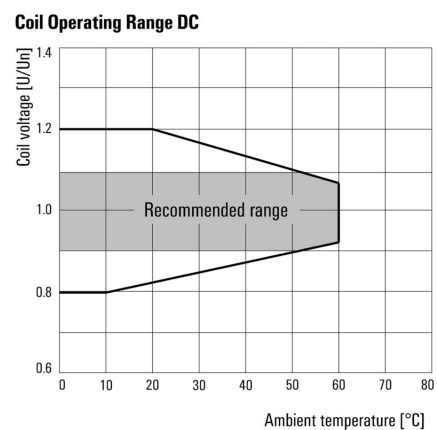
Graph



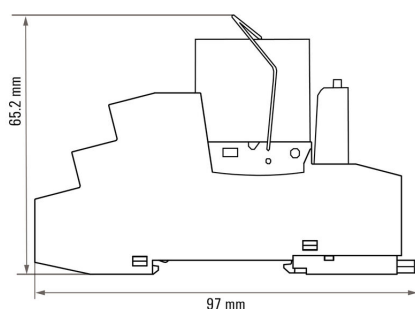
Graph



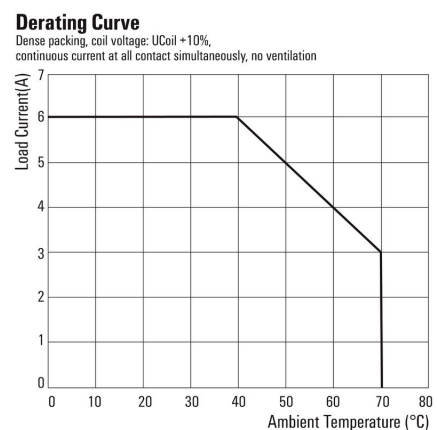
Graph



Dimensional drawing



Graph



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

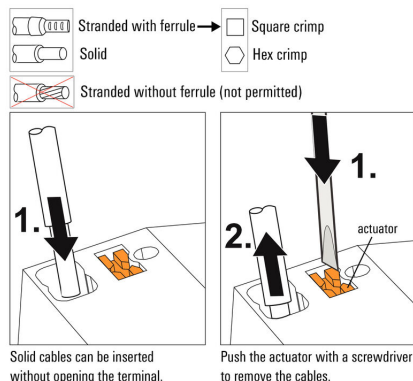
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

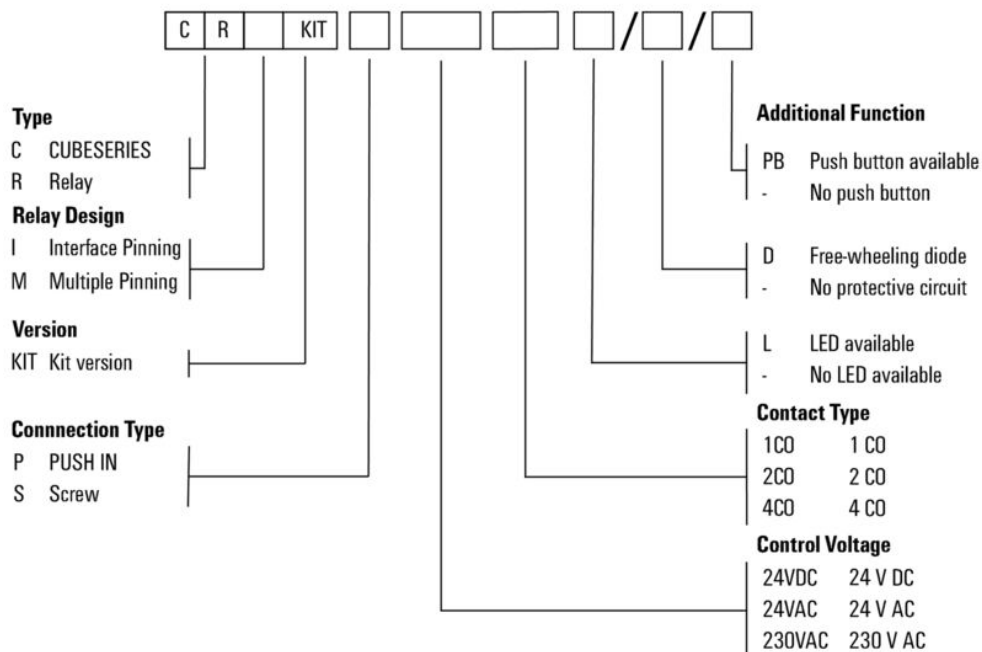
Miscellaneous

Insertion and removal of cables



Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Accessori



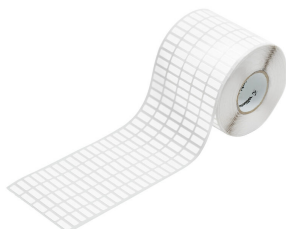
Accessorio di sistema

Scoprite una vasta gamma di accessori per il vostro sistema u-remoto - l'aggiunta ideale per rendere le vostre applicazioni ancora più efficienti e flessibili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	UR20-EBK-ACC	Versione
N. d'ordine	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
CPZ	5 ST	

bianco



Le etichette THM offrono un'eccellente qualità di stampa grazie alla tecnica a trasferimento termico. Diversi materiali ed un sistema di stampa di facile utilizzo in ambiente Windows soddisfano in modo ottimale ogni esigenza di siglatura.

- Sono disponibili etichette in poliestere d'alta qualità in diversi colori o economiche etichette in carta
- Le etichette vengono posizionate automaticamente nella stampante per un'esatta centratura della siglatura su ciascuna etichetta

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	THM MT30X 12/6 WS	Versione
N. d'ordine	2466760000	THM, Siglatura di apparecchi, 6 x 12 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118480887	
CPZ	1 ST	