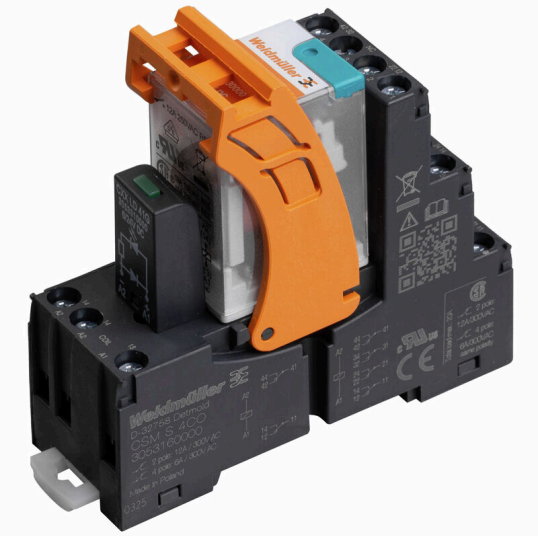
Foglio dati

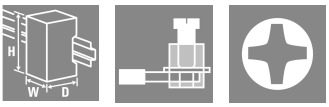
CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com



Come da figura



Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	3137280000
Tipo	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D
GTIN (EAN)	4099987361743
CPZ	5 Pieza

Foglio dati

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	CE
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	68.2 mm	Profondità (pollici)	2.685 inch
Posizione verticale	80.3 mm	Altezza (pollici)	3.1614 inch
Larghezza	26.9 mm	Larghezza (pollici)	1.0591 inch
Peso netto	107 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio			

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	45 mA
Potenza nominale	1,2 W	Resistenza della bobina	640 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera
La tensione bobina del relè sostituivo 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 commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Corrente di punta	16 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	168 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 20 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 9 ms
Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)	Durata meccanica	2 x 107 cicli di commutazione

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	
Guida equipaggiata	TS 35	
Tasto di prova disponibile	No	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presa per spina
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2
	Componente	Coperchio relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2

Foglio dati

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	3 KVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm²	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, min.	1.5 mm²	Terminali doppi, max.	2.5 mm²
Dimensione lama	PZ 1		

Classificazioni

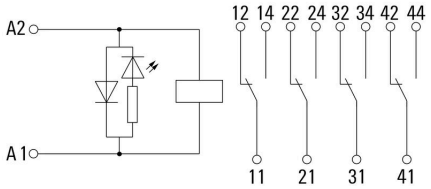
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

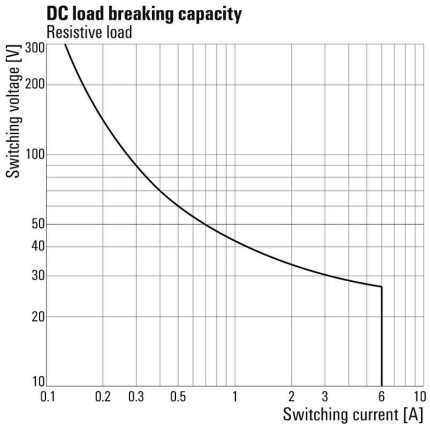
CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

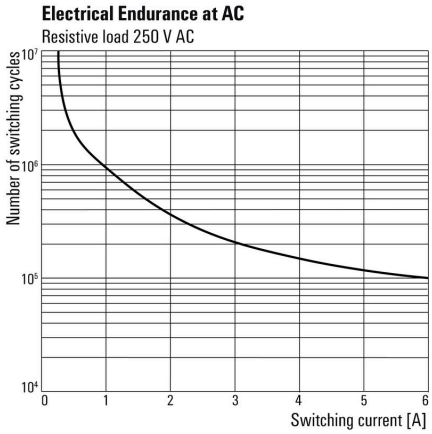
www.weidmueller.com

Disegni

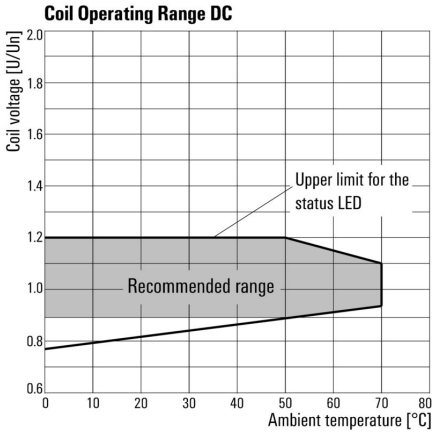




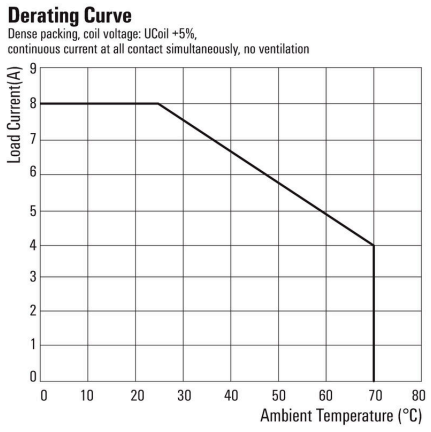
Graph



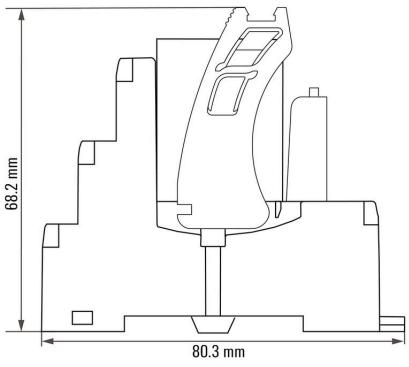
Graph



Graph



Dimensional drawing



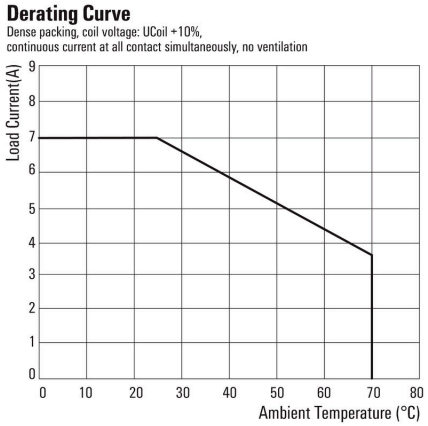
CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

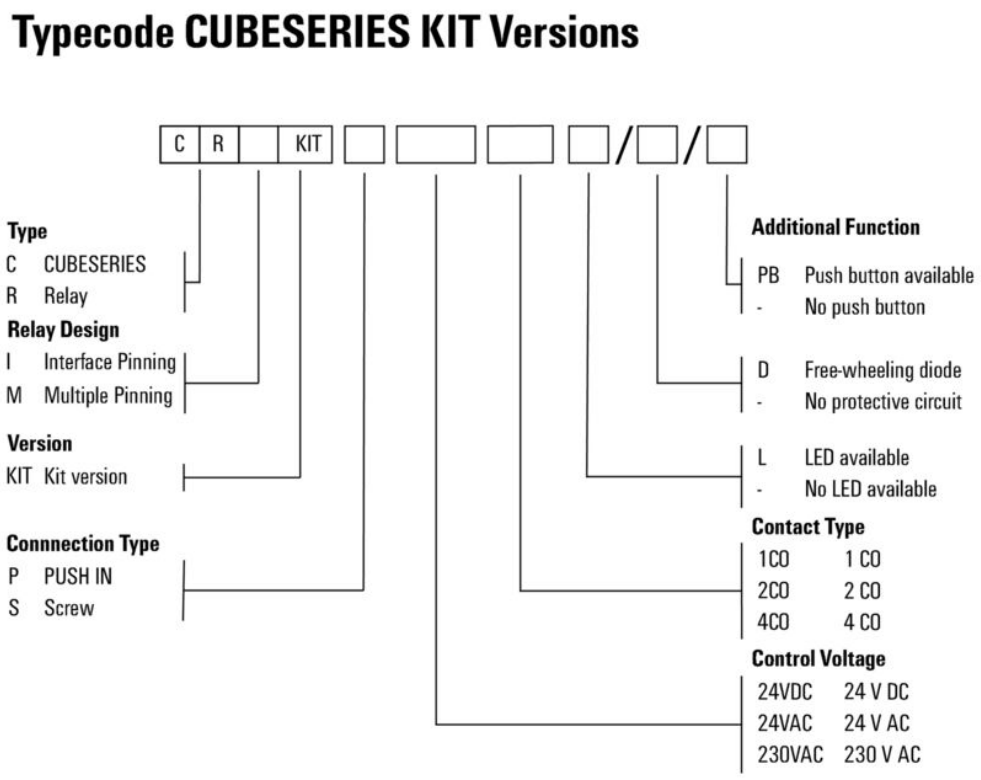
www.weidmueller.com

Disegni

Graph



Miscellaneous



CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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	

Cacciaviti a lama

Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Foglio dati

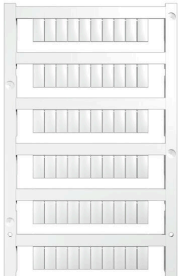
CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,
Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.
• Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
• Marcatori pronti all'uso con stampa standard
• Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
• Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
• Un sistema di siglatura per tutte le applicazioniPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1677160000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475505	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1677220000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475529	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 10/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1868440000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4032248440023	Entrelec, bianco
CPZ	350 ST	

MultiFit

MultiMark MultiFit
Per i connettori della concorrenza.
La superficie elastica permette una semplice installazione.
Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.
Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.I vantaggi di MultiMark
• Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
• Tenuta forte e stampa di lunga durata
• Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
• Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
• Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
• Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com

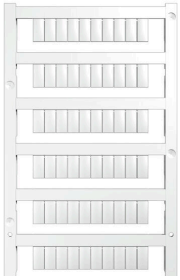
Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/3.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2885970000	Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 bianco
GTIN (EAN)	4064675854579	
CPZ	850 ST	

Tipo	MF 10/4.2 MM WS	Versione
N. d'ordine	2885980000	Terminal marker, 10 x 4.2 mm, Passo in mm (P): 4.20 bianco
GTIN (EAN)	4064675854586	
CPZ	750 ST	

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,
Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.
• Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
• Marcatori pronti all'uso con stampa standard
• Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
• Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
• Un sistema di siglatura per tutte le applicazioniPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/10 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1856760000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 10 mm, Passo in mm (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248401031	Phoenix, Entrelec, bianco
CPZ	200 ST	

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com

Accessori

MultiFit

MultiMark MultiFit
Per i connettori della concorrenza.
La superficie elastica permette una semplice installazione.
Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.
Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.I vantaggi di MultiMark
- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	2519190000	Terminal marker, 10 x 8 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118531411	
CPZ	400 ST	
Tipo	MF 10/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2519170000	Terminal marker, 10 x 5 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118531190	
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 10/6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2519180000	Terminal marker, 10 x 6 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118531404	
CPZ	500 ST	
Tipo	MF 10/16 MM WS	Versione
N. d'ordine	2886020000	Terminal marker, 10 x 16 mm, bianco
GTIN (EAN)	4064675854623	
CPZ	150 ST	
Tipo	MF 10/7.6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2885990000	Terminal marker, 10 x 7.6 mm, Passo in mm (P): 7.60 bianco
GTIN (EAN)	4064675854593	
CPZ	400 ST	
Tipo	MF 10/10 MM WS	Versione
N. d'ordine	2886000000	Terminal marker, 10 x 10 mm, bianco
GTIN (EAN)	4064675854609	
CPZ	300 ST	
Tipo	MF 10/12 MM WS	Versione
N. d'ordine	2886010000	Terminal marker, 10 x 12 mm, bianco
GTIN (EAN)	4064675854616	
CPZ	250 ST	

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

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

www.weidmueller.com

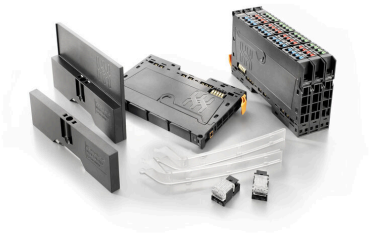
Accessori

Collegamenti trasversali

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXM CCS 6P GY	Versione
N. d'ordine	3053180000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023009	
CPZ	2 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	