Foglio dati

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com





Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 7 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	3137190000
Tipo	CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB
GTIN (EAN)	4099987361651
CPZ	5 Pieza

Foglio dati

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	72.5 mm	Profondità (pollici)	2.8543 inch
Posizione verticale	97 mm	Altezza (pollici)	3.8189 inch
Larghezza	31 mm	Larghezza (pollici)	1.2205 inch
Peso netto	112 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Temperatura ambiente	-20 °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 AC	Corrente nominale AC	72.6 mA
Potenza nominale	1.8 VA	Resistenza della bobina	158 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Frequenza d'ingresso	50...60Hz
La tensione bobina del relè sostituivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No	Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V AC

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	7 A
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	≤ 12 ms	Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	2 x 107 cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	
Guida equipaggiata	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	Sì	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presa per spina
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0
	Componente	Coperchio relè

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

Cordinazione di isolamento

Grado di lordura	2	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	3 kVeff / 1 min.	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP20		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Terminali doppi, max.	1.5 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

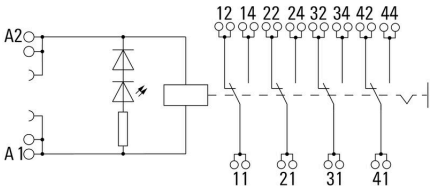
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

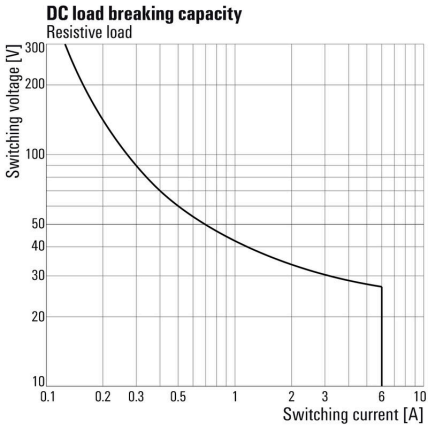
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

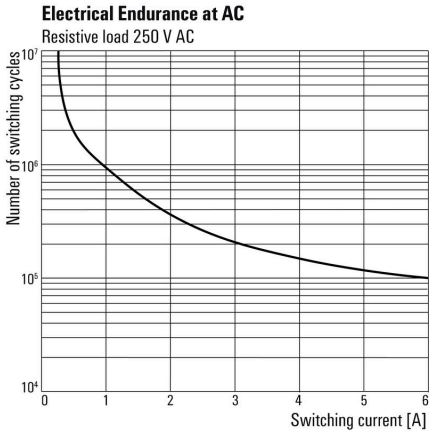
Disegni



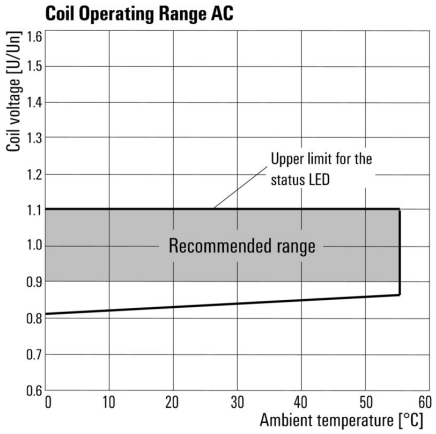
Graph



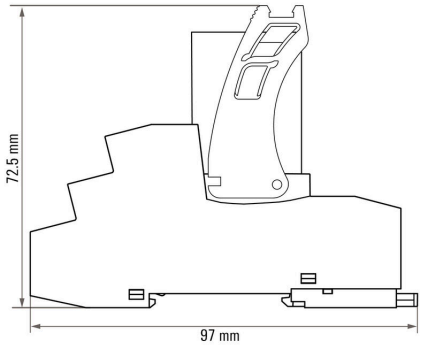
Graph



Graph



Dimensional drawing



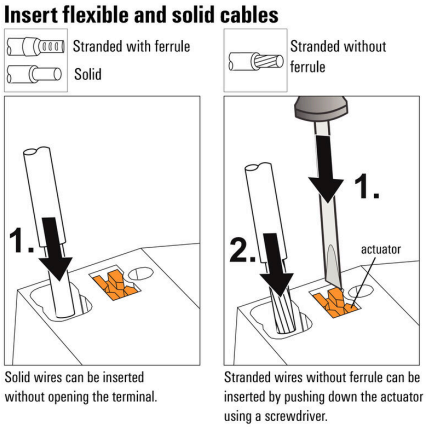
CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

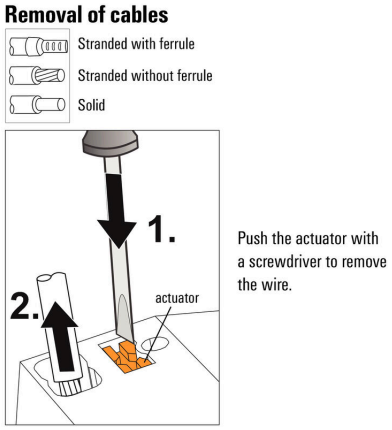
www.weidmueller.com

Disegni

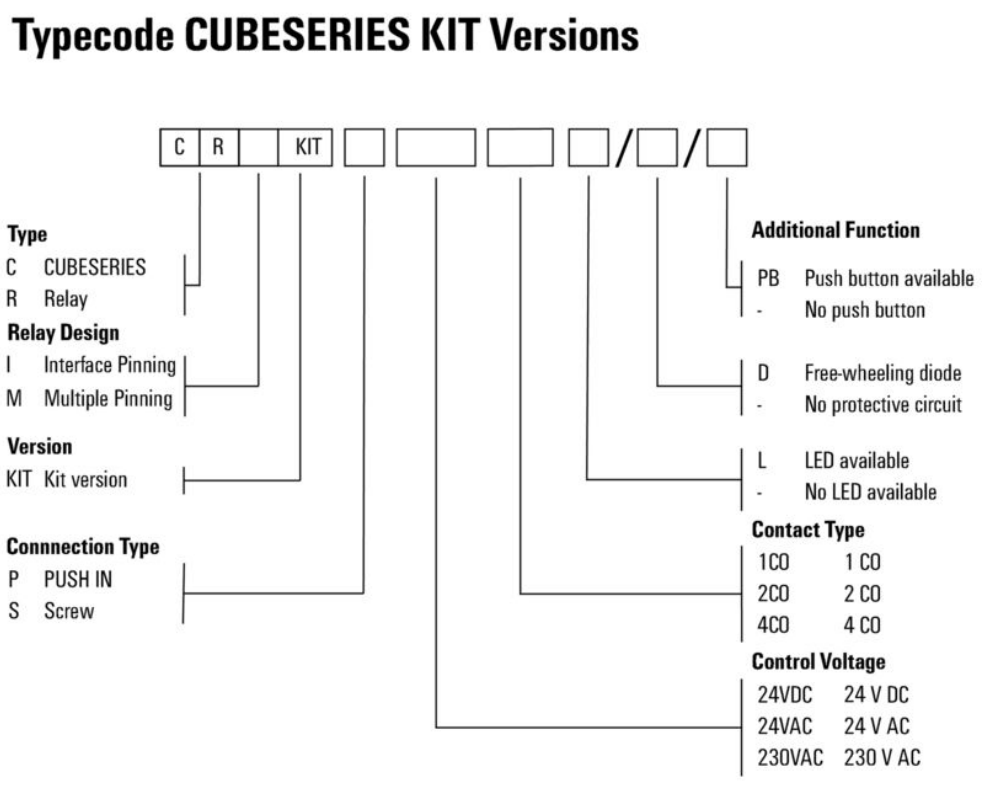
Miscellaneous



Miscellaneous



Miscellaneous



CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali



Collegamento trasversale per le prese nella famiglia CUBESERIES CRI.
• Versioni con plastica di colore rosso e blu per la codifica del potenziale Versioni per prese PUSH IN:
• collegamento trasversale a 8 perni per A1 e A2 della bobina
• ponticello a 2 perni per il collegamento alle prese vicine
• ponticello di 2 perni per il collegamento dei canali di uscita all'interno di una presa Versione per prese a vite:
• collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX JMP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3053260000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
CPZ	30 ST	
Tipo	CXX JMP 2P RD	Versione
N. d'ordine	3053250000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023078	
CPZ	30 ST	
Tipo	CXM CCP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3053230000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023054	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versione
N. d'ordine	3053220000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023047	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 8P BL	Versione
N. d'ordine	3053210000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023030	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versione
N. d'ordine	3053200000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023023	
CPZ	10 ST	

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

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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

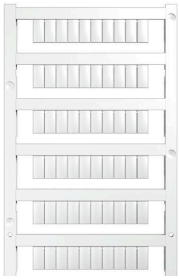


Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

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	

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	

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

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	

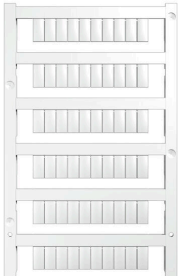
CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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 10/10 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 P 24VAC 4CO L/PB

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
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

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	

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB

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

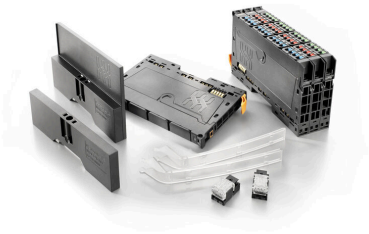
www.weidmueller.com

Accessori

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	

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	