

CSM S 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRM

- Versione a 4 uscite di scambio per relè a 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Prese PUSH IN con grandi spintori per avvitatori con dimensioni della lama fino a 1,0 x 5,5 mm
- Varie possibilità di collegamento trasversale
- Accessori corrispondenti quali collegamenti trasversali, clip di fissaggio e moduli LED

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	3053160000
Tipo	CSM S 4CO
GTIN (EAN)	4099987022989
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223759

Dimensioni e pesi

Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2.4016 inch
Posizione verticale	75 mm	Altezza (pollici)	2.9527 inch
Larghezza	27 mm	Larghezza (pollici)	1.063 inch
Peso netto	73.6 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	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%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223759
------------------------	---------

Lato di comando

Indicatore di stato	No
---------------------	----

Lato di carico

Corrente permanente	12 A @ 2 CO; 6 A @ 4 CO	Tensione di commutazione AC, max.	300 V
Tipo di contatto	4 CO contact		

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare		
Guida equipaggiata	TS 35		
Colori	nero		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Presa per spina	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

Cordinazione di isolamento

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

Dati tecnici

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA)	607178-80219312	N° certificato (cURus)	E223759
----------------------	-----------------	------------------------	---------

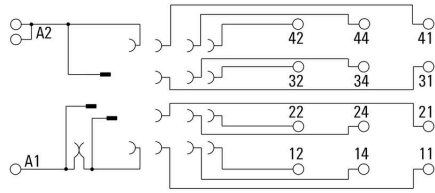
Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Coppia di serraggio, min.	0.7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.75 mm ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 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, min.	0.75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 24	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Terminali doppi, min.	1.5 mm ²	Terminali doppi, max.	2.5 mm ²
Dimensione lama	PZ 1		

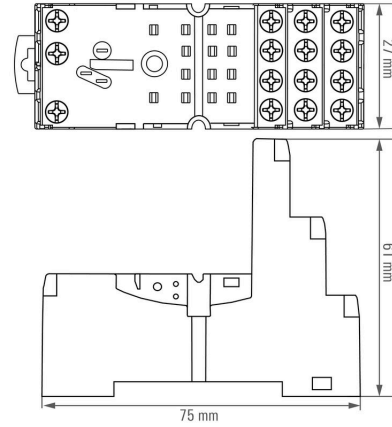
Classificazioni

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

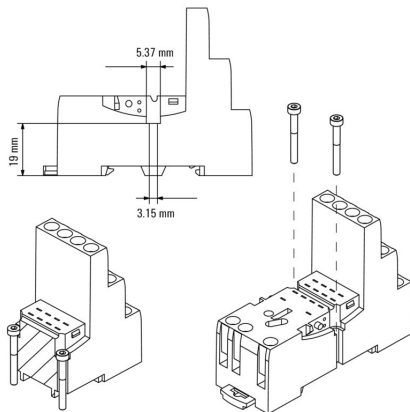
Schema elettrico



Dimensional drawing

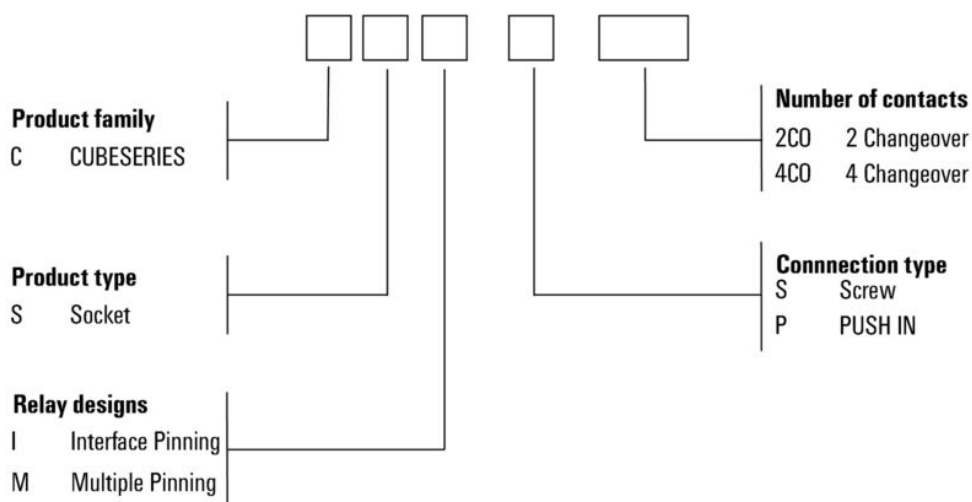


Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES socket versions



LED



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX L 61G	Versione
N. d'ordine	3053420000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 61R	Versione
N. d'ordine	3053410000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023191	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 62G	Versione
N. d'ordine	3053440000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023221	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 62R	Versione
N. d'ordine	3053430000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023214	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 63G	Versione
N. d'ordine	3053460000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 63R	Versione
N. d'ordine	3053450000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

LED e diodo a corsa libera



CSM S 4C0

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

www.weidmuller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX LD 41G	Versione
N. d'ordine	3053310000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023115	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 41R	Versione
N. d'ordine	3053290000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023108	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 42G	Versione
N. d'ordine	3053340000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023139	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 42R	Versione
N. d'ordine	3053320000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023122	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 43G	Versione
N. d'ordine	3053360000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023153	nominale: 110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 43R	Versione
N. d'ordine	3053350000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023146	nominale: 110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

Moduli di protezione



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX D 21N	Versione
N. d'ordine	3053270000	CUBESERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4099987023092	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX RC 51	Versione
N. d'ordine	3053370000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023160	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX RC 52	Versione
N. d'ordine	3053390000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023177	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

CSM S 4C0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CXX RC 53	Versione
N. d'ordine	3053400000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX V 71	Versione
N. d'ordine	3053470000	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 6...24 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023252	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX V 72	Versione
N. d'ordine	3053480000	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 110...130 V
GTIN (EAN)	4099987023269	AC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX V 73	Versione
N. d'ordine	3053490000	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 220...240 V
GTIN (EAN)	4099987023276	AC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

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	

Leve di tenuta



Clip di fissaggio per relè CUBESERIES CRI.

Clip di bloccaggio in plastica:

- Con funzione di espulsione del relè
- Fessure di marcatura per marcatori MultiFit
- Adatto per relè con e senza tasto di prova

Clip di fissaggio in metallo:

- Per un fissaggio saldo del relè nella presa

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXM CLIP M	Versione
N. d'ordine	3053190000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987023016	
CPZ	25 ST	

CSM S 4C0

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CXM CLIP P	Versione	
N. d'ordine	3053240000	CUBESERIES, Clip di fissaggio	
GTIN (EAN)	4099987023061		
CPZ	10 ST		

Supporto marcatori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CXM LABEL FLAP S	Versione	
N. d'ordine	3169140000	CUBESERIES, Etichetta	
GTIN (EAN)	4099987828055		
CPZ	50 ST		