

CSI P 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRI

- Version mit 2 Wechslerausgängen für Relais mit 1 Wechsler und 2 Wechslern
- Schraub- und PUSH IN-Anschluss
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher mit einem Klingenmaß bis 1,0 x 5,5 mm
- Verschiedene Querverbindungsmöglichkeiten
- Passendes Zubehör wie z. B. Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom: 8 A, PUSH IN
Best.-Nr.	3052570000
Art	CSI P 2CO
GTIN (EAN)	4099987022408
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:38:40 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CSI P 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	45,9 mm	Tiefe (inch)	1,807 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3,819 inch
Breite	15,9 mm	Breite (inch)	0,626 inch
Nettogewicht	43 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
--------------------	----------------	--------------	---

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
------------------------	---------

Steuerseite

Statusanzeige	Nein
---------------	------

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A @ 2CO; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
Schaltspannung AC, max.	300 V	Kontaktausführung	2 Wechsler

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Farbe	schwarz		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	

Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	IIIa	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last- seite	5 kV _{eff} / 1min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kon- takte	3 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff} / 1 Min.
Stehstoßspannung	4 kV	Schutzart	IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA)	607178-80219312	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
----------------------	-----------------	------------------------	---------

CSI P 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03
ECLASS 13.0	27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Package Insert – multilingual Package Insert – multilingual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

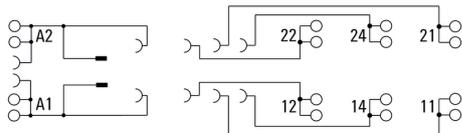
CSI P 2CO

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

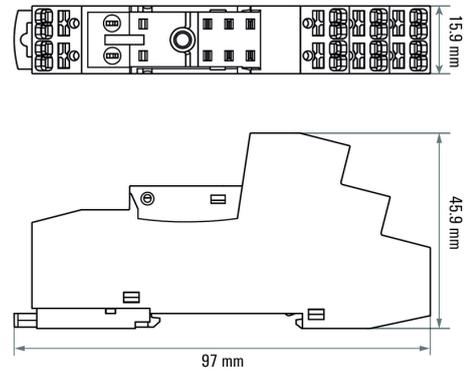
www.weidmueller.com

Zeichnungen

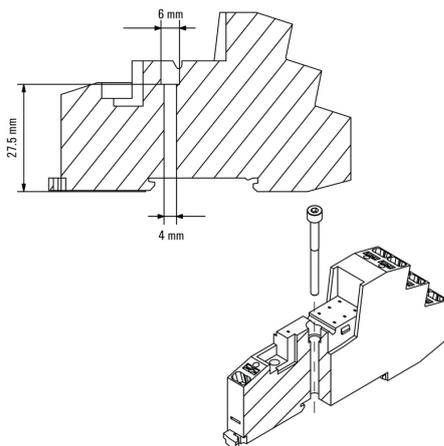
Schaltbild



Maßbild

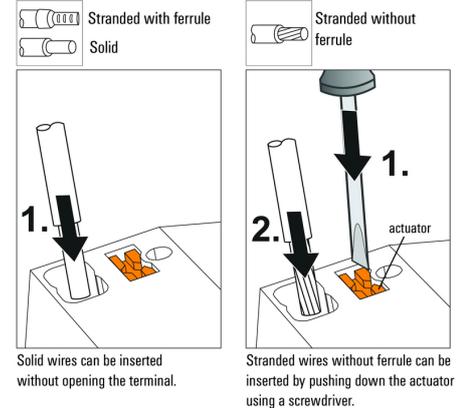


Maßbild



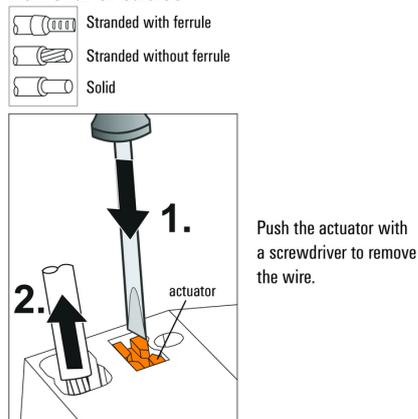
Sonstiges

Insert flexible and solid cables



Sonstiges

Removal of cables



CSI P 2CO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LED



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX L 61G	Ausführung
Best.-Nr.	3053420000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX L 63R	Ausführung
Best.-Nr.	3053450000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX L 63G	Ausführung
Best.-Nr.	3053460000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX L 62G	Ausführung
Best.-Nr.	3053440000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023221	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX L 61R	Ausführung
Best.-Nr.	3053410000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023191	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX L 62R	Ausführung
Best.-Nr.	3053430000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023214	Steckanschluss
VPE	20 Stück	

CSI P 2CO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schutzmodule



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX D 21N	Ausführung
Best.-Nr.	3053270000	CUBESERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4099987023092	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX RC 52	Ausführung
Best.-Nr.	3053390000	CUBESERIES, RC-Glied, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023177	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX V 73	Ausführung
Best.-Nr.	3053490000	CUBESERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 220...240 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023276	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX RC 53	Ausführung
Best.-Nr.	3053400000	CUBESERIES, RC-Glied, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX V 71	Ausführung
Best.-Nr.	3053470000	CUBESERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 6...24 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023252	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX V 72	Ausführung
Best.-Nr.	3053480000	CUBESERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 110...130 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023269	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX RC 51	Ausführung
Best.-Nr.	3053370000	CUBESERIES, RC-Glied, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023160	Steckanschluss
VPE	20 Stück	

CSI P 2CO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

LED und Freilaufdiode



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX LD 41G	Ausführung
Best.-Nr.	3053310000	CUBESERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...
GTIN (EAN)	4099987023115	24 V DC, Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX LD 42G	Ausführung
Best.-Nr.	3053340000	CUBESERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4099987023139	24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX LD 43R	Ausführung
Best.-Nr.	3053350000	CUBESERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4099987023146	110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX LD 42R	Ausführung
Best.-Nr.	3053320000	CUBESERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4099987023122	24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX LD 43G	Ausführung
Best.-Nr.	3053360000	CUBESERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4099987023153	110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX LD 41R	Ausführung
Best.-Nr.	3053290000	CUBESERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...
GTIN (EAN)	4099987023108	24 V DC, Steckanschluss
VPE	20 Stück	

CSI P 2CO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Haltebügel



Haltebügel für die Relais in der CUBESERIES CRI.
 Kunststoffhaltebügel:

- Mit Relais-Auswurf Funktion
- Markierungsschlitze für MultiFit Markierer
- Passt auf Relais mit und ohne Prüftaste

Metalhaltebügel:

- Für einen festen Sitz des Relais im Sockel
- Einzelversionen für Relais mit und ohne Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CLIP HM	Ausführung
Best.-Nr.	3052640000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022460	
VPE	10 Stück	
Art	CXI CLIP LM	Ausführung
Best.-Nr.	3052630000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022453	
VPE	25 Stück	
Art	CXI CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	3052710000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022514	
VPE	10 Stück	

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX JMP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3053260000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023085	
VPE	30 Stück	
Art	CXX JMP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3053250000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023078	
VPE	30 Stück	

CSI P 2CO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Querverbindung für die Sockel aus der CUBESERIES CRI.
 • Versionen mit rotem und blauem Kunststoff für eine mögliche Codierung

Versionen für PUSH IN-Sockel:

- 8-polige Querverbindung für A1 und A2 der Spule
- 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der benachbarten Sockel
- 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der Ausgangskanäle innerhalb eines Sockels

Version für Schraubsockel:

- 8-polige Querverbindung zum Verbinden der benachbarten Sockel

Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CCP 8P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052700000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022507	
VPE	10 Stück	
Art	CXI CCP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052660000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022484	
VPE	20 Stück	
Art	CXI CCP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052650000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022477	
VPE	20 Stück	
Art	CXI CCP 8P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052690000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022491	
VPE	10 Stück	

Sonstiges

Type code CUBESERIES socket versions

