

# Elektrische verbinding CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Artikelnummer: 2900543

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Protocol	IO-Link
Afmetingen B x L x H	(incl. doorverbindingsblok) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Productgewicht	110 g
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	20 m
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Led-indicaties	PS: elektricavoeding, sensorvoeding PL: lastvoeding X1: systeemstatus IO-Link poort 1 X1: Systeemstatus IO-Link poort 2 Verzameldiagnose
Diagnose	Communicatiefout Kortsluit modules Modulegeoriënteerde diagnose Onderspanning
Bedieningselementen	DIL-schakelaar
Maximaal adresvolume ingangen	32 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	32 Byte
Parametrering	Diagnosegedrag Failsafe per kanaal Forcen per kanaal Idle Mode per kanaal Moduleparameter
Elektrische aansluiting	2x contactdoos 5-polig A-gecodeerd M12

Functie	Waarde
Bereik voor bedrijfsspanning DC	18 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	Typ. 65 mA
Overbrugging netuitval	10 ms
Potentiaalscheiding kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	Ja, bij gebruik van een tussenvoeding
IO-Link, aantal ports	2
IO-Link, Port class	A B
IO-link, protocolversie	Master V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, procesdatabreedte OUT	Parametreerbaar 4/4 tot 16/16 byte
IO-Link; procesdatabreedte IN	Parametreerbaar 4/4 tot 16/16 byte
IO-link, minimale cyclustijd	Min. 1 ms per 1 byte procesgegevens
IO-Link, uitgangsstroom	1,6 A PL / poort 1,6 A PS / poort