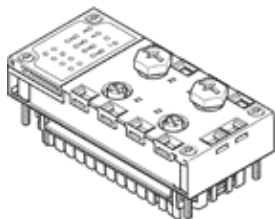


# elektrische interface CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Artikelnummer: 2900543

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Protocol	IO-Link
Afmetingen B x L x H	(inclusief verbindingblok) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Productgewicht	110 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	20 m
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
LED displays	PS: elektronievoeding, sensorvoeding PL: lastvoeding X1: Systeemstatus IO-Link poort 1 X1: Systeemstatus IO-Link poort 2 groepdiagnose
Diagnose	Communicatiefout Kortsluiting module Module-georiënteerde diagnose Onderspanning
Bedienelementen	DIL-schakelaar
Maximaal adresvolume ingangen	32 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	32 Byte
Parametrisatie	Diagnosegedrag Failsafe per kanaal Forcing per kanaal Inactieve (Idle) modus per kanaal Module-parameter
Elektrische aansluiting	2x contactdoos 5-polig A-gecodeerd M12
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 65 mA
Netuitvaloverbrugging	10 ms
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	Ja, voor tusseliggende toevoer
IO-Link, aantal poorten	2
IO-Link, poorttype	A B
IO-Link, protocol	Master V 1.0

Kenmerk	Waarde
IO-Link, Communicatiemodus	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, processdata OUT	parametreerbaar 4/4 tot 16/16 Byte
IO-Link, processgegevensbreedte IN	parametreerbaar 4/4 tot 16/16 Byte
IO-Link, minimale cyclustijd	Min. 1 ms per 1 byte van process data
IO-Link master, uitgangsstroom	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port