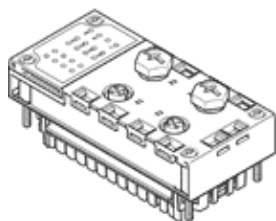


# elektrické rozhraní CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

č. dílu: 2900543

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
protokol	IO-Link
rozměry B x L x H	(včetně propojovacího bloku) 50 mm x 107 mm x 55 mm
hmotnost výrobku	110 g
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi (v zabudovaném stavu)
max. délka vedení	20 m
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA PC
zobrazení LED	PS: napájení elektroniky, napájení čidel PL: silové napájení X1: stav systému IO-Link na portu 1 X1: stav systému IO-Link na portu 2 diagnostika skupiny
diagnostika	komunikační chyba zkrat modulu diagnostika zaměřená na modul nízké napětí
ovládací prvky	spínače DIL
maximální objem adres pro vstupy	32 Byte
maximální objem adres pro výstupy	32 Byte
parametrizace	vlastnosti diagnostiky chování při poruše (failsafe), každý kanál vynucení, každý kanál klidový režim na každý kanál parametr modulu
elektrické připojení	2x zásuvka 5 pinů kódování A M12
rozsah provozního napětí DC	18 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
příkon energie při provozním napětí	Typ. 65 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano, při napájení mezi obvody
IO-Link, počet rozhraní	2
IO-Link, typ portu	A B
IO-Link, protokol	Master V 1.0

parametr	hodnota
IO-Link, komunikační režim	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šířka pásma procesních dat OUT	lze nastavit 4/4 až 16/16 Byte
IO-Link, šířka pásma procesních dat IN	lze nastavit 4/4 až 16/16 Byte
IO-Link, minimální čas cyklu	min. 1 ms na 1 Byte procesních dat
master IO-link, výstupní proud	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port