

# Interface électrique CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Code article: 2900543

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Protocole	IO-Link
Dimensions l x L x H	(y compris module d'interconnexion) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Poids du produit	110 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion (état après montage)
Longueur de câble max.	20 m
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
Affichages LED	PS : alimentation de l'électronique, alimentation des capteurs PL : alimentation de puissance X1 : état système port IO-Link 1 X1 : état système port IO-Link® 2 Diagnostic général
Diagnostic	Erreur de communication Modules court-circuit Diagnostic orienté module Sous-tension
Éléments de commande	Micro-interrupteur DIL
Capacité maximale d'adresses d'entrées	32 byte
Capacité maximale d'adresses de sorties	32 byte
Paramétrage	Comportement de diagnostic Sécurité intrinsèque par canal Forces par canal Idle Mode par canal Paramètre du module
Raccord électrique	2x connecteur femelle 5 pôles Codage A M12

Caractéristiques	Valeur
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne pour tension service nominale	Type 65 mA
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Séparation de potentiel canal - canal	non
Séparation de potentiel canal - bus interne	Oui, en cas d'utilisation d'une alimentation intermédiaire
IO-Link®, nombre de ports	2
IO-Link®, classe de port	A B
IO-Link®, version du protocole	Maître V 1.0
IO-Link®, mode de communication	COM1 (4,8 kbaud), COM2 (38,4 kbaud), COM3 (230,4 kbaud)
IO-Link®, largeur des données des opérations OUT	paramétrable de 4/4 à 16/16 octets
IO-Link®, largeur des données de process IN	paramétrable de 4/4 à 16/16 octets
IO-Link®, durée de cycle minimale	Min. 1 ms par octet de données de processus
IO-Link®, courant de sortie	1,6 A PL/port 1,6 A PS/port