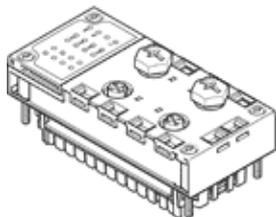


# interface électrique CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

N° de pièce: 2900543

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Protocole	IO-Link
Dimensions (l x L x h)	(incluant les modules d'interconnexion) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Poids du produit	110 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion (état après montage)
Longueur de ligne max.	20 m
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	renforcé PA PC
Affichage a LED	PS : alimentation électronique et capteurs PL : alimentation de charge X1 : statut du système IO-Link port 1 X1 : statut du système IO-Link port 2 Diagnostic groupé
Diagnostic	Erreur de communication Court-circuit modules Diagnostic orienté vers le module Tension basse
Éléments de commande	Commutateur DIL
Volume d'adressage max. des entrées	32 Byte
Volume d'adressage max. des sorties	32 Byte
Paramétrage	Comportement de diagnostic Failsafe par canal Forçage par canal Idle Mode par canal Paramètres de module
Connexion électrique	2x Connecteur à 5 pôles Codage A M12
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation interne a la tension de service	Typ. 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'alimentation intermédiaire
IO-Link, nombre de ports	2
IO-Link, type de port	A B
IO-Link, protocole	Master V 1.0

Caractéristique	Valeur
IO-Link, mode communication	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largeur des données de traitement OUT	Paramétrable 4/4 à 16/16 bits
IO-Link, largeur des données de traitement IN	Paramétrable 4/4 à 16/16 bits
IO-Link, temps de cycle minimum	Min. 1 ms pour 1 bit de données de processus
Maître IO-Link, courant de sortie	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port