

# IO-Linkマスタ CPX-AP-I-4IOL-M12

部品番号: 8086604

★ Core product range

FESTO



## データシート

特長	値
プロトコル	IO-Link
寸法WxLxH	30 mm x 170 mm x 35 mm
取付方法	アクセサリを使ってDINレールに取り付け 取付穴
質量	126 g
周囲温度	-20 ... 50 °C
保管温度	-40 ... 70 °C
相対湿度	5 - 95 % 非凝縮
保護仕様	IP65 IP67
保護等級について	Unused connections sealed
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
ラインの最長	20m ( IO-Link ) 50 m system communication
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
認証発行部	UL E239998
材質	RoHS対応
Material housing	PA PC 亜鉛ダイカスト ( ニッケルめっき )
Material o-ring	FPM
Diagnostics via LED	Diagnostics per channel Diagnostics per module Power supply load Status per channel Status per module
Diagnostics per internal communication	IO-Link® event Short circuit/overload in sensor supply Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2xソケット
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP
Communication interface, screening	あり
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
電源, 接続のタイプ	プラグ

特長	値
電源, 接続方式	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電源, 芯/線数	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	プラグソケット
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
作動圧力についての注意	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
DC出力の作動電圧	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Typically 55 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Typical 5 mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
誤極性保護	あり
Electrical connection for IO-Link®, connection type	4xソケット
Electrical connection for IO-Link®, connection technology	M12x1, Aコード ( EN 61076-2-101 )
Electrical connection for IO-Link®, number of pins/wires	5
IO-Link、コミュニケーション	C/Q LED ( 緑 )
IO-Link、ポート数	4
IO-Link、ポートタイプ	B
IO-Link、プロトコル	Master V 1.1
IO-Link、コミュニケーションモード	ソフトウェアでコンフィグレーション可能 SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link、プロセスデータ幅OUT	Can be parameterised 8 - 128 bytes
IO-Link、プロセスデータ幅IN	Can be parameterised 12 - 132 bytes
IO-Link、最小サイクルタイム	Dependent on minimum supported cycle time of the connected IO-Link® device