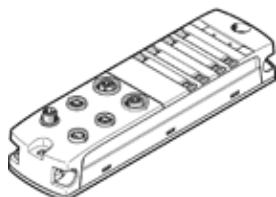


# PROFIBUS interface CPX-AP-I-PB-M12

部品番号: 8086608

★ Core product range

FESTO



## データシート

特長	値
寸法WxLxH	45 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
最大モジュール数	56
質量	186 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	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	Buffer error LED (BF) Diagnostics per module Power supply electronics/sensors Power supply load System diagnostics Maintenance required
Diagnostics via bus	Load switch-off Load overvoltage Load undervoltage Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage APDD invalid Communication to AP module interrupted
フィールドバスインタフェースについての注記	Terminating resistor at socket possible
フィールドバスインタフェース	PROFIBUS
Ethernetインタフェース, プロトコル	PROFIBUS DP-V1
Ethernetインタフェース, 接続タイプ	プラグ
Ethernetインタフェース, 接続方式	M12x1, B-coded to EN 61076-2-101
Ethernetインタフェース, 芯/線数	5
フィールドバスインタフェース, 絶縁	あり

特長	値
フィールドバスインタフェース、トランスミッション範囲	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
Fieldbus interface 2, type	PROFIBUS
Fieldbus interface 2, protocol	PROFIBUS DP-V1
Fieldbus interface 2, function	Bus connection outgoing
Fieldbus interface 2, connection type	プラグソケット
Fieldbus interface 2, connection technology	M12x1, B-coded to EN 61076-2-101
Fieldbus interface 2, number of pins/wires	5
Fieldbus interface 2, galvanic isolation	あり
Fieldbus interface 2, transmission rate	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
最大アドレス数 入力	244 Byte
最大アドレス数 出力	244 Byte
コンフィギュレーションサポート	GSDファイル
Communication interface, function	System communication: XF20 OUT / XF21 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
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	常時80mA
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