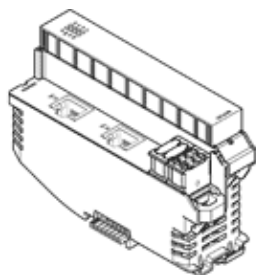


bus module
CPX-E-PN
 部品番号: 4080497

FESTO



データシート

特長	値
寸法WxLxH	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
スクリーンサイズ	18.9 mm
取付方法	トップハットレール
最大モジュール数	10
質量	145 g
周囲温度	-5 ... 50 °C
周囲温度に注意	-5 - 60°C for vertical installation
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	95 % 非凝縮
保護仕様	IP20
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
耐振動	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル1 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
直接接触、間接触防止	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
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
Diagnostics via LED	Network errors Force mode Network status port 1 Network status port 2 Power supply electronics/sensors Power supply load System error Maintenance required
Diagnostics via bus	Wire break Short circuit PROFIsafe addresses different parameterisation error Upper limit value not observed Overtemperature Lower limit value not observed 電圧降下
フィールドバスインタフェース	Ethernet
Ethernetインタフェース, プロトコル	PROFINET IRT PROFINET RT
Ethernetインタフェース, 接続タイプ	2xソケット
Ethernetインタフェース, 接続方式	RJ45

特長	値
Ethernetインタフェース, 芯/線数	8
フィールドバスインタフェース, 絶縁	あり
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	100 Mbit/s
最大アドレス数 入力	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	64 Byte
入力指示	62 bytes with I/O diagnostic interface 62 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
最大アドレス数 出力	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	64 Byte
Outputに関する注意	62 bytes with I/O diagnostic interface 64 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
System parameters	Diagnostic memory Fail-safe reaction Force mode System start
Module parameters	Channel alarms bundling Undervoltage diagnostics Channel alarms undervoltage Process value representation of analogue modules
コンフィギュレーションサポート	GSDMLファイル
補助機能	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 retentive memory possible PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 system redundancy SNMP
Power supply, function	Electronics and sensors
電源, 接続のタイプ	端子台
電源, 接続方式	ケージクランプターミナル
電源, 芯/線数	4
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
最大電力供給	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	常時75mA
電源短絡時のバックアップ	20 ms