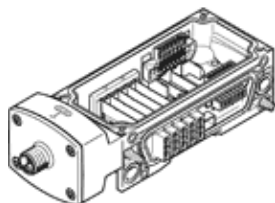


# 補助電源

## CPX-AP-A-AL-1-M12-5P

部品番号: 8129263

FESTO



## データシート

特長	値
寸法WxLxH	(installation dimensions) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
スクリーンサイズ	50.1 mm
取付方法	アクセサリを使ってDINレールに取り付け With through-hole for M5 screw with accessories With through-hole for M6 screw with accessories
質量	174 g
取付方向	Any, on H-rail: horizontal
周囲温度	-20 ... 50 °C
周囲温度に注意	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	5 - 95 % 非凝縮
Nominal altitude of use	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. installation height	3,500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting 重度レベル1 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
Note on shock resistance	30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting 衝撃テスト: 重要度レベル1 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
安全クラス	III
Overvoltage category	II
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材料の耐火テスト	UL94 V-0 ( 本体 )
材質	RoHS対応 ハロゲンを含まない リン酸エステル不使用
Material housing	強化PA
Material flange	亜鉛ダイカスト ( ニッケルめっき )
Material screws	Steel, nickel-plated
Material seals	PUフォーム
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
電源, 接続のタイプ	プラグ
電源, 接続方式	M12x1, L-coded to EN 61076-2-111
電源, 芯/線数	5
作動圧力についての注意	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop

特長	値
Note on nominal operating voltage DC	24 V [XD-AL,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
DC出力の作動電圧	24 V
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Power supply, conductor diameter	2.5 mm <sup>2</sup>
定格電流	10 A
Max. power supply	2 x 10 A (external fuse required)
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	あり