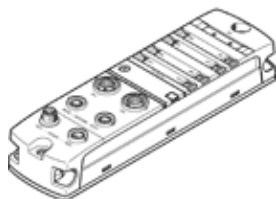


# EtherCAT® interface CPX-AP-I-EC-M12

Специф. Номер: 8086609

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Дименсиониране W x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Тип на закрепване	On H-rail with accessories с проходен отвор
Максимален брой на модулите	80
Тегло на продукта	186 g
Температура на околната среда	-20 ... 50 °C
Температура на складиране	-40 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % некондензиращ
Клас на защита	IP65 IP67
Забележка за степента на защита	Unused connections sealed
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Макс. дължина на проводника	50 m system communication
Note on max. cable length	Power supply according to nominal voltage
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E239998
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA PC Nickel-plated die-cast zinc
Material o-ring	FPM
Diagnostics via LED	Diagnostics per module EtherCAT RUN 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
Diagnostics per internal communication	Module error Short circuit/overload at output Short circuit/overload in sensor supply Undervoltage in load supply
Fieldbus интерфейс	Ethernet

Белег	Стойност
Fieldbus интерфейс, протокол	EtherCAT
Fieldbus интерфейс, вид на свързването	2 x конектор
Fieldbus интерфейс, технология на свързването	M12x1, D-кодиран според EN 61076-2-101
Fieldbus интерфейс, брой на пиновете/проводниците	4
Fieldbus интерфейс, галванично разделяне	Да
Fieldbus интерфейс, скорост на пренос	100 Mbit/s
Максимален обем адреси за входовете	2,048 Byte
Максимален обем адреси за изходите	2,048 Byte
Конфигурационна поддръжка	ESI файл
Communication interface, function	System communication: XF20 OUT / XF21 OUT
Communication interface, connection type	2 x конектор
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	Да
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Захранващ блок, вид на свързването	Щекер
Захранващ блок, технология за свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Захранващ блок, брой пинове/проводници	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Щекер
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Забележка относно работното напрежение	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Номинално работно напрежение DC изходи	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	Тип. 90 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Typical 5 mA
Буферирание при отпадане на захранването	10 ms
Защита на полюсите	Да