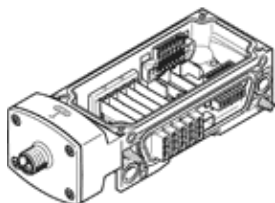


# system supply

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

Cikkszám: 8129256

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret: B x L x H	(installation dimensions) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Raszter méret	50.1 mm
Felfogási mód	kalapsínen tartozékkal With through-hole for M5 screw with accessories With through-hole for M6 screw with accessories
Gyártmány súlya	178 g
Beépítési helyzet	Any, on H-rail: horizontal
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	5 - 95 % nem kondenzálódó
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
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Szállítási alkalmazásra vizsgálat 1-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Note on shock resistance	30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védettségi osztály	III
Overvoltage category	II
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nyersanyag égés-ellenőrzése	UL94 V-0 (ház)
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes Foszforsavészterttől mentes
Material housing	PA erősítésű
Material flange	Cink présöntvény, horganyzott
Material screws	Steel, nickel-plated
Material seals	PU hab
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Csatlakozó
Feszültségellátás, csatlakozási technika	M12x1, L-coded to EN 61076-2-111
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	5

Jellemző	Érték
Megjegyzés az üzemi feszültséghez	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Note on nominal operating voltage DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek	24 V
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Power supply, conductor diameter	2.5 mm <sup>2</sup>
Névleges áram	10 A
Max. power supply	2 x 10 A (external fuse required)
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	igen