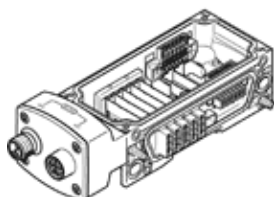


# Napájanie systému CPX-AP-A-S-2-M12-5P

číslo dielca: 8129261

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(Montážne rozmery) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Sieťový modul	50,1 mm
Typ upevnenia	Na H lištu s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M5 s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M6 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	183 g
montážna poloha	ľubovoľne, na lište H: vodorovne
Teplota okolia	-20 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúci
Menovitá výška použitia	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. inštalčná výška	3.500 m
Poznámka k max. montážnej výške	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Skúška použitia v doprave na úrovni 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornenie k odolnosti nárazom	30 g/11 ms podľa EN 60068-2-27 SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda ochrany	III
Kategória prepätia	II
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Ohňový test materiálu	UL94 V-0 (teleso)
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál príruby	Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál skrutiek	Oceľ, poniklovaná
Materiál tesnení	PU pena
Materiál O-krúžku	FPM
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie L podľa EN 61076-2-111
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	5
Prenos napätia, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Prenos napätia, typ pripojenia	zásuvka
Prenos napätia, počet pólov/žíl	5

charakteristický znak	Hodnota
Poznámka k pracovnému napätiu	Sú potrebné sieťové diely SELV/PELV Všimnite si pokles napätia
Poznámka k menovitému prevádzkovému napätiu DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Napájanie elektrickým napätím, prierez vodiča	2,5 mm <sup>2</sup>
Menovitý prúd	16 A
Max. napájanie	2 x 16 A (potrebné externé istenie)
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťažou/ventilov	áno