

ED-IE-AX-M12D-5-67**Č. výrobku:** 21700648

Datový konektor; Cat.5e; M 12 (Kódování D); Zástrčka; Rovné (180 °)

**Podrobnosti****Výhody**

- Stabilita díky kovovému pouzdru ze zinkového tlakového odlitku.
- Snadné připojení kabelu pomocí zářezové techniky.
- Nízká pravděpodobnost chyb při zapojování žil díky manažeru žil s barevným značením dle standardu PROFINET nebo dle standardu EIA/TIA (T568A nebo T568B).
- Konektor s kovovými pouzdry má elektricky vodivý povlak. Nabízejí optimální ochranu proti elektromagnetickému rušení (EMC) a odvádějí rušivé signály s nízkou impedancí.
- V zasunutém stavu lze dosáhnout stupně krytí IP 67.
- Certifikace Underwriters Laboratories v souladu s technickými údaji (v závislosti na výrobku) umožňuje použití výrobku na severoamerickém trhu.

Použití

- Univerzálně použitelný na rozhraní strojů pro mnoho aplikací k přenosu dat a signálů.
- Pro ethernetové aplikace 100BASE-TX (do 100 Mb/s) dle IEEE 802.3.
- Stíněné konektory s kovovými pouzdry jsou vhodné zejména pro prostředí, kde je nutná elektromagnetická kompatibilita (EMC).
- Dobrá chemická odolnost a odolnost proti olejům.

Poznámky

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty při pokojové teplotě. Další hodnoty, jako např. tolerance, lze obdržet na vyžádání, pokud jsou k dispozici a byly uvolněny ke zveřejnění.

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Ceny jsou v příslušných případech uvedeny jako plné ceny kovů bez příplatků a DPH. Prodej pouze firemním zákazníkům.

Poznámky

Technické údaje

Všeobecné informace

Značka	EPIC®
Typ výrobku	Datový konektor
Hmotnost	0.026 kg
Dodací jednotka	1

Elektrické parametry

Jmenovité napětí	60 V AC rms / DC dle IEC
Jmenovitý proud	1 A dle (specifikace výrobce)
Kategorie přepětí	III

Konstrukce výrobku

Stíněné	Ano
Počet kontaktů	4
Průměr konektoru	16,8 mm
Celková délka	52 mm
Typ závitů	Metrický
Velikost závitů	M 12
Konstrukce pouzdra konektoru	Přímé
Kódováno	Ano
Barevné značení manažera žil	EIA/TIA 586A and EIA/TIA 586B

Se závitem	Ano
Formát konektoru	M 12
Typ konektoru	Zástrčka
Typ kódování	Kódování D
Úhel pouzdra konektoru	180 °
Pro min. vnější průměr kabelů	6,7 mm
Pro max. vnější průměr kabelu	9,7 mm
Typ připojení	Zástrčka k zásuvce
K opakovanému použití	Ne
Typ konfekce	Konfigurovatelný v provozu
Typ připojení vodiče	Zářezový kontakt
Min. připojitelný jmenovitý průřez vodiče s plným jádrem (AWG)	26 AWG
Max. připojitelný průřez vodiče s plným jádrem (AWG)	22 AWG
Min. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (AWG)	26 AWG
Max. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (AWG)	22 AWG
Povrchová úprava pouzdra	Poniklováno
Povrchová úprava pouzdra, krátká verze	Ni
Materiál kontaktní plochy	Pozlacené
Zkratka pro materiál úpravy kontaktu	Au
Typ těsnění	Těsnicí kužel
Barva pouzdra	Kov

Vlastnosti výrobku

Min. počet cyklů vložení	100
Stupeň krytí IP	IP 67 IP 67
Stupeň znečištění	2
Min. provozní teplota	-25 °C
Max. provozní teplota	85 °C
Odolnost proti UV záření	Ne

Ochrana proti vibracím	Ano
Kategorie kabelů ethernet	Cat.5e

Certifikace a normy

Označení CE	Ano
Certifikováno EAC	Není požadováno
Číslo certifikátu EAC	Отказное письмо № 39
UL recognised	Ne
UL listed	Ano
cUR recognized	Ne
cUL listed	Ano
Certifikováno CSA	Ne

EPIC® DATA M12D

Č. výrobku	Název	Typ konektoru	Barevné značení manažera žil	Typ připojení vodiče
21700647	ED-IE-AX-M12D-5-PN-67-FC	Zástrčka	PROFINET®	Zářezový kontakt
21700648	ED-IE-AX-M12D-5-67	Zástrčka	EIA/TIA 586A and EIA/TIA 586B	Zářezový kontakt
22260820	AB-C4-M12MSD-SH	Zástrčka	TIA 568B	Zářezový kontakt
22261016	AB-C4-M12FSD-SH	Zásuvka	EIA/TIA 586A and EIA/TIA 586B	
22262022	AB-C4-DSI-M12FSD-M12FSD-M16-SH	Zásuvka		

V1.1