

EPIC® SENSOR M12A D6 3 SR1220 4-8**Č. výrobku:** 381166325

Kulatý konektor; M 12; Kódování A; Počet kontaktů: 3; Přímé; (180 °)

**Podrobnosti****Výhody**

- Vysoká stabilita díky nárazuvzdornému polyamidu.
- Toto šroubovací připojení se snadnou údržbou umožňuje montáž bez speciálního nástroje a je vhodné pro připojení, která je třeba znovu odpojit.
- V zasunutém stavu lze dosáhnout stupně krytí IP 67.
- K dispozici v různých provedeních a s různou konfigurací pólů.

Použití

- Univerzálně použitelný na rozhraní strojů pro mnoho aplikací k přenosu dat a signálů v nízkofrekvenčním rozsahu.
- Typickými oblastmi použití jsou snímače a akční členy na úrovni provozu.
- 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	Kulatý konektor
Hmotnost	0.02 kg
Dodací jednotka	1

Elektrické parametry

Jmenovité napětí	250 V AC rms / DC dle IEC
Jmenovitý proud	4 A dle IEC
Kategorie přepětí	II

Konstrukce výrobku

Stíněné	Ne
Odlehčení tahu díky	Kabelová vývodka
Počet kontaktů	3
Typ uzamčení	Šroubovací zamykání
Typ závitů	Metrický
Velikost závitů	M 12
Konstrukce pouzdra konektoru	Přímé
Kódováno	Ano
Se závitem	Ano
Formát konektoru	M 12
Typ konektoru	Zásuvka
Typ kódování	Kódování A
Úhel pouzdra konektoru	180 °
Stínění EMC	Ne
Pro min. vnější průměr kabelů	4 mm
Pro max. vnější průměr kabelu	8 mm
K opakovanému použití	Ano

Typ konfekce	Konfigurovatelný v provozu
Typ připojení vodiče	Šroubovací připojení
Min. připojitelný jmenovitý průřez vodiče s plným jádrem (AWG)	22 AWG
Max. připojitelný průřez vodiče s plným jádrem (AWG)	16 AWG
Min. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (AWG)	22 AWG
Max. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (AWG)	18 AWG
Min. připojitelný průřez vodiče z velmi jemných drátů (AWG)	22 AWG
Max. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z velmi jemných drátů (AWG)	18 AWG
Min. připojitelný jmenovitý průřez vodiče s plným jádrem (mm ²)	0,34 mm ²
Max. připojitelný průřez vodiče s plným jádrem (mm ²)	0,75 mm ²
Min. připojitelný průřez vodiče z jemných drátů (mm ²)	0,34 mm ²
Max. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (mm ²)	0,75 mm ²
Základní materiál pouzdra	Polyamid
Základní materiál pouzdra, krátká verze	PA
Materiál kontaktu	Slitina mědi
Materiál kontaktní plochy	Pozlacené
Zkratka pro materiál úpravy kontaktu	Au
Barva pouzdra	černá

Vlastnosti výrobku

Min. počet cyklů vložení	100
Stupeň krytí IP v zasunutém stavu	IP 67
Stupeň znečištění	3
Min. provozní teplota	-25 °C
Max. provozní teplota	85 °C
Odolnost proti UV záření	Ne

Certifikace a normy

Označení CE	Ne
UL recognised	Ne
UL listed	Ne
cUR recognized	Ne
cUL listed	Ne
Certifikováno CSA	Ne
Standard výrobku dle IEC	M12 dle IEC 61076-2-101

EPIC® SENSOR M12A Screw termination

Č. výrobku	Název	Počet kontaktů	Typ konektoru	Konstrukce pouzdra konektoru
381166318	EPIC® SENSOR M12A F6 3 SR1220 4-8	3	Zástrčka	Přímé
381166319	EPIC® SENSOR M12A F6 4 SR1220 4-8	4	Zástrčka	Přímé
381166320	EPIC® SENSOR M12A F6 5 SR1220 4-8	5	Zástrčka	Přímé
381166321	EPIC® SENSOR M12A F6 8 SR1220 4-8	8	Zástrčka	Přímé
381166325	EPIC® SENSOR M12A D6 3 SR1220 4-8	3	Zásuvka	Přímé
381166326	EPIC® SENSOR M12A D6 4 SR1220 4-8	4	Zásuvka	Přímé
381166327	EPIC® SENSOR M12A D6 5 SR1220 4-8	5	Zásuvka	Přímé
381166328	EPIC® SENSOR M12A D6 8 SR1220 4-8	8	Zásuvka	Přímé
381166332	EPIC® SENSOR M12A F1 3 SR1220 4-8	3	Zástrčka	Úhlové
381166333	EPIC® SENSOR M12A F1 4 SR1220 4-8	4	Zástrčka	Úhlové
381166335	EPIC® SENSOR M12A F1 5 SR1220 4-8	5	Zástrčka	Úhlové
381166337	EPIC® SENSOR M12A F1 8 SR1220 4-8	8	Zástrčka	Úhlové
381166338	EPIC® SENSOR M12A D7 3 SR1220 4-8	3	Zásuvka	Úhlové
381166339	EPIC® SENSOR M12A D7 4 SR1220 4-8	4	Zásuvka	Úhlové
381166341	EPIC® SENSOR M12A D7 5 SR1220 4-8	5	Zásuvka	Úhlové
381166343	EPIC® SENSOR M12A D7 8 SR1220 4-8	8	Zásuvka	Úhlové

V1.1