

EPIC® DATA RJ45 6A 20**Č. výrobku:** 381166929

Datový konektor; Ethernet, ETHERNET/IP; Cat.6A; RJ 45; Zástrčka; Rovné (180 °)



EtherNet/IP

**Podrobnosti****Výhody**

- Nízká cena s vysokou balicí jednotkou.
- Zjednodušené přiřazování kolíků s vodicím hřebenem a průhledným okénkem.
- Snadné připojení kabelu pomocí zářezové techniky.
- Spolehlivý průnik izolací jednotlivých vodičů a kontaktování žil díky modulu pro posun izolace se třemi kontaktními břity s ostrými hranami na kontakt.
- Vhodné pro vnější průměry kabelů až 6,5 mm.

Použití

- Pro přenos dat ve frekvenčním rozsahu do 600 MHz.
- Určeno pro Cat. 6A kabely.
- Vhodné pro všechny LAN sítě a ethernetové použití (aplikace) až do 100Base-TX.

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.

*schválení kabelu ze strany U.I. Lapp GmbH je požadováno pro 19drátové vodiče.

Poznámky

Technické údaje

Všeobecné informace

Značka	EPIC®
Typ výrobku	Datový konektor
Hmotnost	0.006 kg
Dodací jednotka	50
platný systém provozní sběrnice nebo ethernet	Ethernet ETHERNET/IP

Elektrické parametry

Jmenovité napětí	125 V AC rms dle (specifikace výrobce)
Jmenovitý proud	1.5 A @ 25 °C dle (specifikace výrobce)
Max. přechodový odpor	20 mΩ

Konstrukce výrobku

Stíněné	Ne
Odlehčení tahu díky	Krimpování pláště
Počet kontaktů	8
Typ uzamčení	Západka
Protiprachová krytka	Ne
Celková délka	45 mm
Celková šířka	14 mm
Celková výška	17 mm
Konstrukce pouzdra konektoru	Přímé
Kódováno	Ne
Se závitem	Ne
Formát konektoru	RJ 45
Typ konektoru	Zástrčka

Úhel pouzdra konektoru	180 °
Kontakt se stíněním	Ano
Stínění EMC	Ne
Pro min. vnější průměr kabelů	4,5 mm
Pro max. vnější průměr kabelu	6,5 mm
Min. připojitelný průřez vodiče (mm ²)	0,8 mm
Max. připojitelný průměr žil (mm)	1,05 mm
Typ připojení kontaktu	Spojení propíchnutím izolace (IPC)
K opakovanému použití	Ne
Typ konfekce	Konfigurovatelný v provozu
Typ připojení vodiče	Zářezový kontakt
Kontakt se stíněním	Krimpovací připojení
Min. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (AWG)	27 AWG
Max. připojitelný jmenovitý průřez vodiče z jemných drátů (AWG)	24 AWG
Základní materiál pouzdra	Polyamid
Materiál kontaktu	Mosaz
Materiál kontaktu, krátká verze	CuZn
Materiál kontaktní plochy	Pozlacené
Zkratka pro materiál úpravy kontaktu	Au
Barva	stříbrná
Barva pouzdra	černá

Vlastnosti výrobku

Min. počet cyklů vložení	750
Stupeň krytí IP	IP 20
Min. provozní teplota	-40 °C
Max. provozní teplota	55 °C
Odolnost proti UV záření	Ne
Odlehčení tahu	Ano
Kategorie kabelů ethernet	Cat.6A

Certifikace a normy

Označení CE	Ne
UL recognised	Ne
UL listed	Ne
cUR recognized	Ne
cUL listed	Ne
Standard výrobku dle IEC	RJ45 dle IEC 60603-7-51

EPIC® DATA RJ45 Crimp

Č. výrobku	Název	Počet kontaktů	Dodací jednotka
381166929	EPIC® DATA RJ45 6A 20	8	50

V1.1