

M12 Crimp Slim Design 4pol D-coded male



Obrázek je pouze ilustrační. Viz popis produktu.

Číslo dílu	21 03 881 1405
Specifikace	M12 Crimp Slim Design 4pol D-coded male
E-katalog HARTING	https://harting.com/21038811405

Identifikace

Kategorie	Konektory
Řada	Kruhové konektory M12
Identifikace	Slim Design
Prvek	Kabelový konektor
Specifikace	Přímé provedení

Verze

Způsob připojení	Krimpování
Provedení	Male
Stínění	Stíněné provedení
Počet kontaktů	4
Kódování	D kódování
Způsob zajišťování	Šroubové zajišťování
Podrobnosti	Krimpovací kontakty objednávejte zvlášť.
Podrobnosti	Jen pro Fast Ethernet

Technické vlastnosti

Průřez vodiče	0.13 ... 0.82 mm ²
Průřez vodiče [AWG]	AWG 26 ... AWG 18
Vnější průměr vodiče	≤2.3 mm
Jmenovitý proud	4 A
Jmenovité napětí	48 V AC 60 V DC

Technické vlastnosti

Jmenovité rázové napětí	1.5 kV
Stupeň znečištění	3
Přenosová charakteristika	Kat. 5 Třída D do 100 MHz
Kategorie přepětí	III
Přenosová rychlost	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Izolační odpor	$>10^8 \Omega$
Vnitřní odpor	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Utahovací moment	0.6 Nm
Velikost klíče (šroub s rýhovanou hlavou / rýhovaná matice)	15
Mezní teplota	-40 ... +85 °C
Spojovací cykly	≥ 500
Stupeň krytí podle IEC 60529	IP65 / IP67 V zapojeném stavu
Průměr kabelu	5.7 ... 8.8 mm
Izolační skupina	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Vlastnosti materiálu

Materiál (vločka)	Polymer z tekutých krystalů (LCP)
Materiál (kryt)	Zinkový tlakový odlitek
RoHS	V souladu s předpisy
ELV status	V souladu s předpisy
Čína RoHS	e
Látky podle přílohy XVII nařízení REACH	Neobsahuje
Látky podle přílohy XIV nařízení REACH	Neobsahuje
Látky SVHC podle nařízení REACH	Neobsahuje
Látky spadající do působnosti předpisu California Proposition 65	Ano
Látky spadající do působnosti předpisu California Proposition 65	Olovo Nikl
Protipožární ochrana drážních vozidel	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Sada požadavků se stupni ohrožení	R26

Specifikace a schválení

Specifikace	IEC 61076-2-101
-------------	-----------------



Pushing Performance
Since 1945

Specifikace a schválení

UL / CSA UL 2238 CYJV2.E302521
CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521

PROFINET Ano

Obchodní údaje

Velikost balení	1
Hmotnost netto	36.15 g
Země původu	Rumunsko
Evropské číslo celního tarifu	85366990
GTIN	5713140139701
eCl@ss	27440116
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413