

## M8-CC-IDC-4P-DCOD-M-STR-SHLD



Obrázek je pouze ilustrační. Viz popis produktu.

Číslo dílu	21 02 185 1405
Specifikace	M8-CC-IDC-4P-DCOD-M-STR-SHLD
E-katalog HARTING	<a href="https://harting.com/21021851405">https://harting.com/21021851405</a>

### Identifikace

Kategorie	Konektory
Řada	Kruhové konektory M8
Prvek	Kabelový konektor
Specifikace	Přímé provedení

### Verze

Způsob připojení	Připojovací technika HARAX®
Provedení	Male
Stínění	Stíněné provedení
Počet kontaktů	4
Kódování	D kódování
Způsob zajišťování	Šroubové zajišťování

### Technické vlastnosti

Průřez vodiče [AWG]	AWG 22
Jmenovitý proud	4 A
Jmenovité napětí	60 V
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



Pushing Performance  
Since 1945

## Technické vlastnosti

Izolační odpor	$>10^8 \Omega$
Vnitřní odpor	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Utahovací moment	0.4 Nm
Velikost klíče (šroub s rýhovanou hlavou / rýhovaná matice)	13
Mezní teplota	-40 ... +85 °C
Spojovací cykly	$\geq 100$
Stupeň krytí podle IEC 60529	IP65 / IP67 V zajištěném stavu
Průměr kabelu	6.2 ... 6.8 mm
Izolační skupina	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Vlastnosti materiálu

Materiál (vločka)	Polyamid (PA)
Materiál (kontakty)	Slitina mědi
Povrch (kontaktů)	Au na Ni Na straně konektoru
Materiál (kryt)	Polyamid (PA) Zinkový tlakový odlitek
RoHS	V souladu s předpisy (s výjimkou)
Výjimky RoHS	6(c): slitiny s mědí obsahující až 4 % hmot. olova
ELV status	V souladu s předpisy (s výjimkou)
Čína RoHS	50
Látky podle přílohy XVII nařízení REACH	Neobsahuje
Látky podle přílohy XIV nařízení REACH	Neobsahuje
Látky SVHC podle nařízení REACH	Ano
Látky SVHC podle nařízení REACH	Olovo
Číslo ECHA SCIP	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
Látky spadající do působnosti předpisu California Proposition 65	Ano
Látky spadající do působnosti předpisu California Proposition 65	Olovo
Protipožární ochrana drážních vozidel	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Sada požadavků se stupni ohrožení	R26

## Specifikace a schválení

Specifikace	IEC 61076-2-114
-------------	-----------------

