

M12-SD-CC-IDC-4P-DCOD-M-STR-SHLD



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

Numer części	21 03 382 1400
Specyfikacje	M12-SD-CC-IDC-4P-DCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033821400

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	Złącza okrągłe M12
Identyfikacja	Slim Design
Element	Złącze kablowe
Specyfikacje	Prosty

Wersja

Metoda przyłączenia	HARAX® technologia przyłączeniowa
Rodzaj (męski/żeński)	Męski
Ekranowanie	Ekranowane
Liczba kontaktów	4
Kodowanie	D-kodowany
Typ blokowania	Mocowanie śrubowe
Szczegóły	Do zastosowań w zakresie Fast Ethernet

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przekrój przewodu	AWG 22
Średnica zewnętrzna przewodu	≤1.6 mm
Prąd znamionowy	4 A
Napięcie znamionowe	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3

Charakterystyka techniczna

Charakterystyka transmisji	Kat. 5 Klasa D do 100 MHz
Kategoria przepięciowa	III
Szybkość transmisji danych	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Rezystancja izolacji	$>10^8 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Moment dokręcający	0.6 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	15
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Ilość łączów	≥ 100
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP65 / IP67 stan połączenia
Średnica przewodu	5.7 ... 8.8 mm
Grupa izolacyjna	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliamid (PA)
Materiał (kontaktów)	Stop miedzi
Powierzchnia (kontakty)	Au na Ni Strona łączeniowa
Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Odlew ciśnieniowy cynk
RoHS	zgodny
ELV status	zgodny
China RoHS	e
REACH Aneks XVII substancje	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Niezawarte
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Ołów Nikiel

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521



Pushing Performance
Since 1945

Specyfikacje i zgodność

PROFINET	Tak
----------	-----

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	45.9 g
Kraj pochodzenia	Rumunia
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140225336