Pushing Performance
Since 1945

M12-Screw-4P-DCOD-F-STR-SHLD



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

Numer części	21 03 389 2402
Specyfikacje	M12-Screw-4P-DCOD-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033892402

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	Złącza okrągłe M12
Element	Złącze kablowe
Specyfikacje	Prosty

Wersja

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

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	1.5 mm² maks.
Przekrój przewodu	AWG 16
Prąd znamionowy	4 A
Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	1.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Charakterystyka transmisji	Kat. 5 Klasa D do 100 MHz
Kategoria przepięciowa	III

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Charakterystyka techniczna

Szybkość transmisji danych	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Rezystancja izolacji	$>10^8$ Ω
Rezystancja styku	≤10 mΩ
Moment dokręcający	0.6 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	18
Ograniczenie temperaturowe	-30 ... +85 °C
Ilość łączeń	≥100
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP67 stan połączenia
Średnica przewodu	4 ... 8 mm
Grupa izolacyjna	I (600 ≤ CTI)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliamid (PA)
Materiał (kontaktów)	Mosiądz
Powierzchnia (kontakty)	Au na Ni Strona łączeniowa
Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Odlew ciśnieniowy cynk
RoHS	zgodny z wyłączeniem
RoHS zwolnienia	6c): Stop miedzi zawierający do 4 % ołowiu masowo
ELV status	zgodny z wyłączeniem
China RoHS	50
REACH Aneks XVII substancje	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Tak
REACH SVHC substancje	Ołów
Numer ECHA SCIP	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Ołów
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R26

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 61076-2-101

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Specyfikacje i zgodność

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

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	52.8 g
Kraj pochodzenia	Czechy
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com