

M12 Power IDC male L-coded



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

Numer części	21 03 296 1505
Specyfikacje	M12 Power IDC male L-coded
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21032961505

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	Złącza okrągłe M12
Identyfikacja	Power
Element	Złącze kablowe
Specyfikacje	Prosty

Wersja

Metoda przyłączenia	HARAX [®] technologia przyłączeniowa
Rodzaj (męski/żeński)	Męski
Ekranowanie	Ekranowane
Liczba kontaktów	5
Liczba kontaktów mocy	4
Liczba kontaktów specjalnych	1
Specyfikacja kontaktów specjalnych	Kontakt FE
Kodowanie	L-kodowany
Typ blokowania	Mocowanie śrubowe

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	0.75 ... 1.5 mm ²
Przekrój przewodu	AWG 18 ... AWG 16
Prąd znamionowy	12 A
Napięcie znamionowe	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	1.5 kV



Charakterystyka techniczna

Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja izolacji	$>10^8 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Moment dokręcający	0.6 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	17
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Ilość łączy	≥ 100
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP65 / IP67 stan połączenia
Średnica przewodu	5.8 ... 13.5 mm
Grupa izolacyjna	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliamid (PA)
Kolor (wkład)	Szary
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 Naftalen
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R26

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 61076-2-111
-----------------	-----------------



Pushing Performance
Since 1945

Specyfikacje i zgodność

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

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

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	74 g
Kraj pochodzenia	Rumunia
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140227248
ETIM	EC002635