Pushing Performance
Since 1945

HARAX M8-S male 3-pole



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

Numer części	21 02 151 1305
Specyfikacje	HARAX M8-S male 3-pole
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21021511305

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	Złącza okrągłe M8
Identyfikacja	M8-S
Element	Złącze kablowe
Specyfikacje	Prosty

Wersja

Metoda przyłączenia	HARAX® technologia przyłączeniowa
Rodzaj (męski/żeński)	Męski
Ekranowanie	Nieekranowane
Liczba kontaktów	3
Kodowanie	A-kodowany
Typ blokowania	Mocowanie śrubowe

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu	0.14 ... 0.34 mm²
Przekrój przewodu	AWG 26 ... AWG 22
Średnica zewnętrzna przewodu	≤1.6 mm
Prąd znamionowy	4 A
Napięcie znamionowe	32 V
Znamionowe napięcie udarowe	1.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III

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

Rezystancja izolacji	$>10^8$ Ω
Rezystancja styku	≤10 mΩ
Moment dokręcający	0.4 Nm
Rozmiar klucza (śruba radełkowana / nakrętka radełkowana)	9
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Ilość łączeń	≥100
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP67 stan zablokowania
Średnica przewodu	2.5 ... 5.1 mm
Grupa izolacyjna	I (600 ≤ CTI)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliamid (PA)
Materiał (kontaktów)	Stop miedzi
Powierzchnia (kontakty)	Au na Ni Strona łączeniowa
Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Poliamid (PA) 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 Nikiel
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R26

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 61076-2-104

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

Specyfikacje i zgodność

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	11.9 g
Kraj pochodzenia	Niemcy
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140136922
ETIM	EC002635

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