

Han M12 Crimp X-coded female



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

Numer części	09 14 881 2805
Specyfikacje	Han M12 Crimp X-coded female
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09148812805

Identyfikacja

Kategoria	Wkłady
Seria	Han-Modular®

Wersja

Metoda przyłączenia	Przyłączenie zaciskowe
Rodzaj (męski/żeński)	Żeński
Liczba kontaktów	8
dalsze kontakty	+ ekranowanie
Kodowanie	X-kodowany
Szczegóły	Kontakty zaciskane należy zamawiać osobno

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu (mm ²)	0,08 ... 0,25 mm ²
Przekrój przewodu (AWG)	AWG 28 ... AWG 23
Średnica zewnętrzna przewodu	≤1,4 mm
Prąd znamionowy	0.5 A
Napięcie znamionowe	32 V
Znamionowe napięcie udarowe	0.8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Charakterystyka transmisji	Kat. 6 _A Klasa E _A do 500 MHz

Charakterystyka techniczna

Szybkość transmisji danych	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Rezystancja izolacji	$>10^8 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Rezystancja styku, ekranowanie	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
Moment dokręcający	0,6 Nm
Rozmiar klucza	12
	13
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +85 °C
Ilość połączeń	≥ 500
Średnica przewodu	5,5 ... 8,7 mm

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Polimer ciekłokrystaliczny (LCP)
Materiał (ekranowanie)	Stop miedzi, niklowany
Klasa palności materiału zgodnie z UL 94	V-0
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	Niezawarte
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 60664-1
	IEC 61984
	IEC 61373 Kategoria 1 klasa B



Pushing Performance
Since 1945

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	30 g
Kraj pochodzenia	Rumunia
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140187825
eCl@ss	27440205
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522