

Han M12 Crimp X-coded male



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 14 881 1805
Beschreibung	Han M12 Crimp X-coded male
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09148811805

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Modular®

Ausführung

Anschlussart	Crimpschluss
Geschlecht	Stift
Kontaktanzahl	8
weitere Kontakte	+ Schirmung
Kodierung	X-Kodierung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,08 ... 0,25 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 28 ... AWG 23
Aderaußendurchmesser	≤1,4 mm
Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A Klasse E _A bis 500 MHz



Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand, Schirmung	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	12
	13
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 500
Kabeldurchmesser	5,5 ... 8,7 mm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Schirmung	Kupferlegierung, vernickelt
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1
	IEC 61984

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	16 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140187801
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder