

Han M12 Crimp D-coded female



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

Artikelnummer	09 14 881 2405
Beschreibung	Han M12 Crimp D-coded female
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09148812405

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han-Modular®

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	4
weitere Kontakte	+ Schirmung
Kodierung	D-Kodierung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Durchgangswiderstand, Schirmung	≤100 mΩ
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
Nettogewicht	35 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140187788
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522