

## 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	<a href="https://b2b.harting.com/09148812405">https://b2b.harting.com/09148812405</a>

### 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 <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	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 <sup>8</sup> Ω

## Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Durchgangswiderstand, Schirmung	≤100 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	12 13
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500

## 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	16 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140187788
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder