

Han M12 Crimp D-coded female



Artikelnummer	09 14 881 2405
Beschreibung	Han M12 Crimp D-coded female
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09148812405

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

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 mm²
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 ⁸ Ω

Seite 1 / 2 | Erstellungsdatum 2022-10-13 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.



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	е
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
Normen	IEC 61984

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	16 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140187788
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder