

Han F+B Hybrid male



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

Artikelnummer	09 15 512 3002
Beschreibung	Han F+B Hybrid male
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09155123002

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] F+B

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Kontaktanzahl	12
Anzahl Data-Kontakte	4
Anzahl Signalkontakte	4
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja

Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Hinweise	4x Han E [®]
	4x Han D [®]
	4x M12 für Data-Element inkl. Ethernet Element

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 4 mm ²
Bemessungsstrom (Signal)	10 A
Bemessungsspannung (Signal)	250 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	4 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom (Power)	20 A

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung (Power)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Power)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Power)	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 500
Steckzyklen mit anderen HMC-Komponenten	≥ 3.000

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

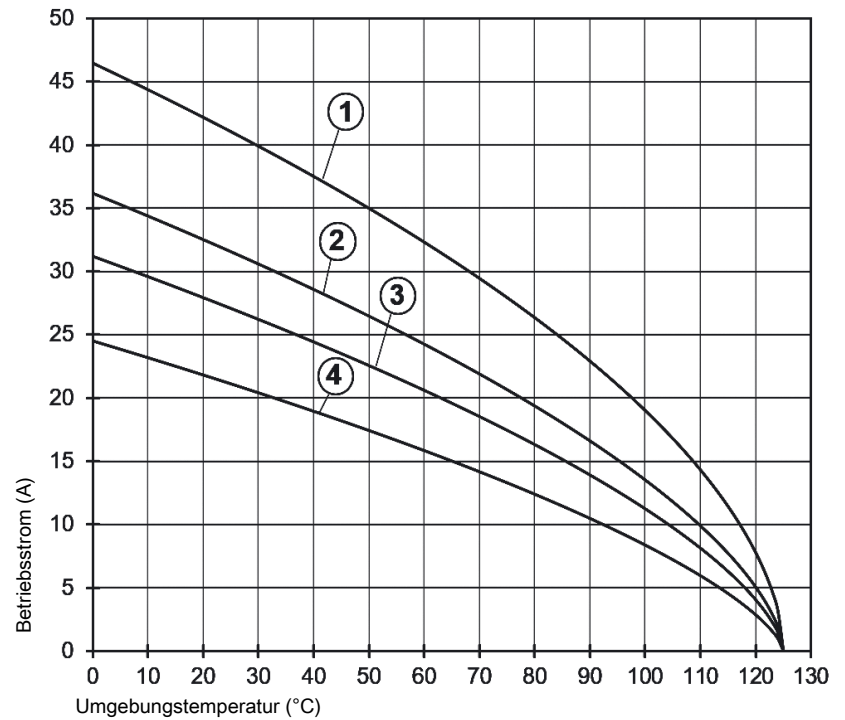
Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	22 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140186729
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2



Han F[®] 4 mm², Han D[®] 2,5 mm² 10 A

Han E[®] 2,5 mm², Han D[®] 2,5 mm² 10 A

Han E[®] 1,5 mm², Han D[®] 2,5 mm² 10 A

Han E[®] 1,0 mm², Han D[®] 2,5 mm² 10 A