

## 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	<a href="https://b2b.harting.com/09155123002">https://b2b.harting.com/09155123002</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> 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<sup>®</sup>  
4x Han D<sup>®</sup>  
4x M12 für Data-Element  
inkl. Ethernet Element

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup>
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	$\geq 500$
Steckzyklen mit anderen HMC-Komponenten	$\geq 3.000$

## 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
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder