

Han F+B 4/4-F



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

Artikelnummer	09 15 508 3101
Beschreibung	Han F+B 4/4-F
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09155083101

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] F+B

Ausführung

Anschlussart	Crimpschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	8
Anzahl Signalkontakte	4
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. 4x Han E [®] 4x Han D [®]

Hinweise Die Steckverbinder der Baureihen Han[®] F+B sind bei Vollbestückung für 400 V, Verschmutzungsgrad 3, ausgelegt. Eine modifizierte Kontaktanordnung nur mit den 4 + PE Han E[®] Powerkontakten erlaubt den Einsatz in dem gleichen Verschmutzungsgrad für höhere Spannungen bis zu 500 V.

Technische Kennwerte

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



Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Power)	20 A
Bemessungsspannung (Power)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Power)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Power)	3
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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 2237 PVVA2.E318390
----------	-----------------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	15,6 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140023666
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder