

## Han 12Q-FI-CRT- Hybrid - Data



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

Artikelnummer	09 12 012 3105
Beschreibung	Han 12Q-FI-CRT- Hybrid - Data
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09120123105">https://b2b.harting.com/09120123105</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> Q
Bezeichnung	Hybrid - Data

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	3 A
Kontaktanzahl	12
Anzahl Data-Kontakte	4
Anzahl Signalkontakte	4
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja

Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
	4x Han E <sup>®</sup>
	4x Han D <sup>®</sup>

Hinweise	Achtung! Die angegebenen Bemessungsspannungen (Power 600 V, Signal 250 V) beziehen sich auf die Basisisolierung des Isolierkörpers mit Schutzerdung und gelten daher nur wenn der Schirm des Data Elements mit dem Erdpotenzial verbunden ist. Ist der Schirm des Data Elements nicht mit dem Erdpotenzial verbunden gelten folgende Bemessungsspannungen: Power 320 V, Signal 150 V.
----------	---

## Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,33 mm <sup>2</sup> Data
	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Signal
	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> Power
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22 Data
	AWG 26 ... AWG 14 Signal
	AWG 26 ... AWG 12 Power
Bemessungsstrom Data	2 A
Bemessungsspannung Data	32 V
Bemessungsstoßspannung Data	0,8 kV
Verschmutzungsgrad Data	3
Bemessungsstrom (Signal)	10 A
Bemessungsspannung (Signal)	250 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	4 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Bemessungsstrom (Power)	20 A
Bemessungsspannung (Power)	600 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 <sup>10</sup> Ω
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
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	18,05 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140282742
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder