# HOCHFREQUENZ KONTAKTSTIFTE

# Hochfrequenzstift

## HFS-819 319 090 A20743RV5-H3

Artikel HFS-819-0034

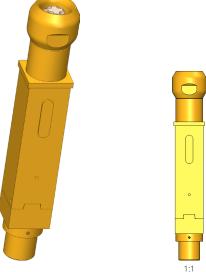


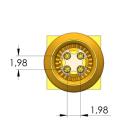


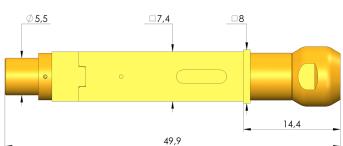
**INGUN** SELECTION

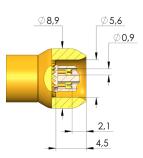
- Zum Testen von HSD-Steckverbindern (Rosenberger)
- Zur Übertragung von High-Speed-Daten für Navigation und Entertainment im Automobilbau eingesetzt
- Für hohe Datenraten, z.B. LVDS-Signale, GVIF oder USB
- Frei bewegliche Lagerung des HFS-819
- Montage direkt in Aufnahmeplatte verpressbar oder über Flanschbefestigung
- Kabel-Interface wahlweise mit originalem HSD-Stecker sowie INGUN-Stecker











# HOCHFREQUENZ KONTAKTSTIFTE

# Hochfrequenzstift

## HFS-819 319 090 A20743RV5-H3

Artikel HFS-819-0034





### **Allgemeine Daten**

Produktgruppe:	HFS Hochfrequenz Kontaktstifte
Baureihe:	HFS-819
Unterbaureihe:	HFS-819 Stecker gesteckt
Raster:	12 mm
Prüfling / Kontakt:	HSD
Einbauart:	steckbar
Geschlecht Prüfling:	M Signalleiter männlich / Stecker
Schwimmend gelagert:	nein
Verdrehgesichert:	ja
Durchgehender Kolben:	ja
Interface passendes Assembly:	HSD
Geschlecht passendes Assembly:	F Signalleiter weiblich / Buchse
KS-Unterbaureihe:	HAS-819 160 Schwimmende Version
Temperatur min.:	-40 °C
Temperatur max.:	2° 08
RoHS-konform:	ja

### Daten zum Außenleiter

Kopfform Außenleiter:	43 Zentrierung Auße	enseite Steckerverbinder
Kopfdurchmesser Außenle	eiter:	8,9 mm
Federkraft gesamt Außenl	eiter bei Arbeitshub:	7,5 N
Arbeitshub Außenleiter:		5 mm
Maximaler Hub Außenleite	er:	6 mm
Außenleiter wechselbar:		KO-819143890R-KR-V5
Max. Strombelastbarkeit A	kußenleiter:	10 A

### **Daten zum Signalleiter**

Kopfform Signalleiter:	19 Innenkege	el, geschlitzt, selbstreinigend
Kopfdurchmesser Signallei	iter:	0,9 mm
Kopfform Signalleiter Werk	kstoff:	3 CuBe
Kopfform Signalleiter Ober	rfläche:	A Gold
Anzahl Signalleiter:		4 2 differentielle Paare
Signalleiter wechselbar:		GKS-051-0112
Arbeitshub Signalleiter:		2 mm
Federkraft je Signalleiter be	ei Arbeitshub:	1,3 N
Maximaler Hub Signalleiter	r:	3,7 mm
Max. Strombelastbarkeit Si	ignalleiter:	3 A

### **Elektrische Daten**

Impedanz:	100 Ohm
Spannungsfestigkeit:	1,2 kV

### Mechanische Daten

Wiccharinserie Bateri	
Gesamtfederkraft bei Arbeitshub:	20,7 N
Gesamtlänge:	49,9 mm
Stifthülsendurchmesser:	7,4 mm
Einbauhöhe ohne Kontaktsteckhülse:	14,4 mm

### **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467 Konstanz, Deutschland Telefon +49 7531 8105-0 Kundenhotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com







Weitere Informationen zum Thema Hochfrequenz Kontaktstifte

