# High-Frequency Probe

# HFS-819 319 090 A20743RV5-H3

Article HFS-819-0034



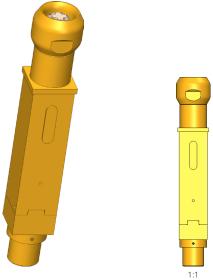


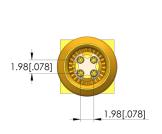
**INGUN** SELECTION

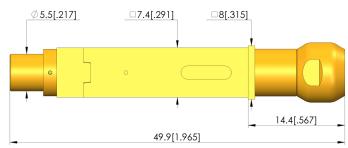
- Pour tester des connecteurs enfichables HSD (Rosenberger)
- Pour transmettre des données haute vitesse pour la navigation et les distractions dans la construction automobile.
- Pour débits de données élevés, par ex. signaux LVDS, GVIF ou USB.
- Appui mobile libre de la HFS-819
- Montage directement sertissable dans la plaque réceptacle ou via une fixation à bride
- Interface câble au choix avec connecteur HSD original et connecteur INGUN

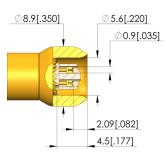












# POINTES DE CONTACT HAUTE FRÉQUENCE

# High-Frequency Probe

## HFS-819 319 090 A20743RV5-H3

Article HFS-819-0034





### Données générales

Température max.:

Conforme RoHS:

Groupe de produits: HFS Pointes de test haute fréquence HFS-819 Série: Sous-série: HFS-819 Connecteur enfiché Trame: 12 mm Objet à tester / Contact: HSD Type d'incorporation: enfichable Sexe de l'objet à tester: M Conducteur de signal mâle / Connecteur En appui flottant: Sécurisé antitorsion: oui Piston traversant: oui Interface ensemble adapté: **HSD** Sexe ensemble adapté: F Conducteur de signaux femelle / douille Sous-série KS: HAS-819 160 Version flottante Température min.: -40 °C

### Données sur le conducteur extérieur

Conducteur extérieur remplaçable:

Forme de tête conducteur extérieur: 43 Centrage côté extérieur connecteurs enfichables

Diamètre de tête conducteur extérieur:

8,9 mm
Force de ressort totale conducteur extérieur en course de travail:

7,5 N
Course de travail conducteur extérieur:

5 mm
Course maximale conducteur extérieur:

6 mm

Ampérage max. supportable conducteur extérieur: 10 A

### Données sur le conducteur de signaux

Forme de tête conducteur de signaux: 19 Cône intérieur, à fentes, autonettoyage
Diamètre de tête conducteur de signaux: 0,9 mm
Forme de tête conducteur de signaux matériau: 3 CuBe
Forme de tête conducteur de signaux surface: A Or
Nombre de conducteurs de signaux: 4 2 Paires différentielles
Conducteur de signaux remplaçable: GKS-051-0112

Course de travail conducteur de signaux: 2 mm
Force de ressort par conducteur de signaux en course de travail: 1,3 N
Course maximale conducteur de signaux: 3,7 mm
Ampérage max. supportable conducteur de signaux: 3 A

### Caractéristiques électriques

80°C

KO-819143890R-KR-V5

oui

Impédance: 100 Ohm Résistance à la tension: 1,2 kV

### Caractéristiques mécaniques

Force de ressort totale en course de travail:

20,7 N

Longueur totale:

49,9 mm

Diamètre de douille de pointe:

7,4 mm

Hauteur d'incorporation sans douille de contact:

14,4 mm

### **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467, Constance, Germany Phone +49 7531 8105-0 Customer hotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









