

High-Frequency Probe

HFS-819 319 090 A12743RV5-H3

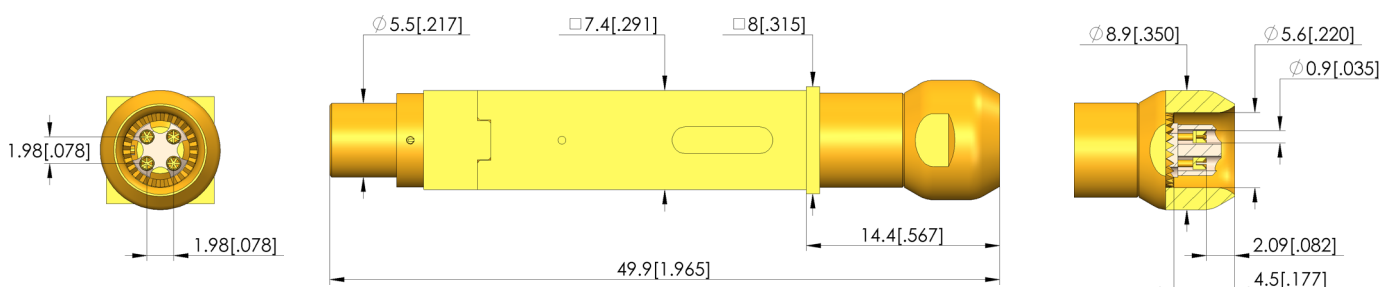
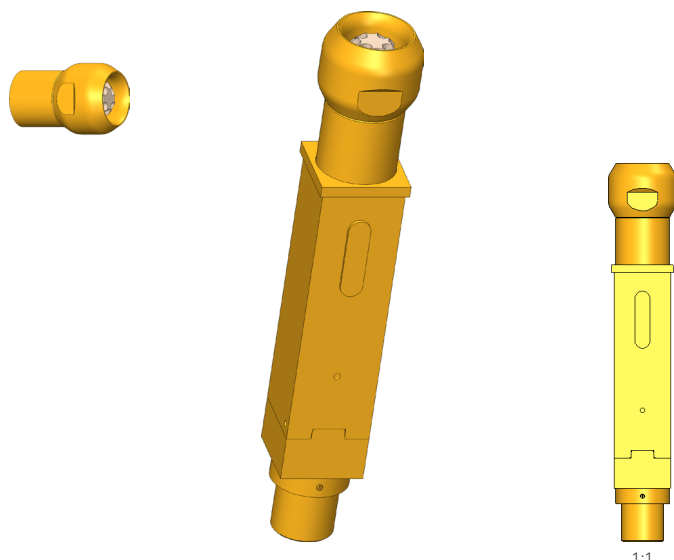
Article HFS-819-0050

ingun[®]

Partner for Future Technology

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



Données générales

Groupe de produits:	HFS Pointes de test haute fréquence
Série:	HFS-819
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:	non
Sécurisé antitorsion:	oui
Piston traversant:	oui
Interface ensemble adapté:	HSD
Sexe ensemble adapté:	F Conducteur de signaux femelle / douille
Sous-série KS:	HAS-819 Version flottante
Température min.:	-40 °C
Température max.:	80 °C
Conforme RoHS:	oui

Données sur le conducteur extérieur

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
Conducteur extérieur remplaçable:	KO-819143890R-KR-V5
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

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

Caractéristiques mécaniques

Force de ressort totale en course de travail:	12,7 N
Longueur totale:	49,9 mm
Diamètre de douille de pointe:	7,4 mm
Hauteur d'incorporation sans douille de contact:	14,4 mm

POINTES DE CONTACT HAUTE FRÉQUENCE

High-Frequency Probe

HFS-819 319 090 A12743RV5-H3

Article HFS-819-0050

