

Pointe haute fréquence HFS-802 314 051 A 8042 HMTD

Article HFS-802-0001

ingun®

Partner for Future Technology

Mise en contact haute fréquence

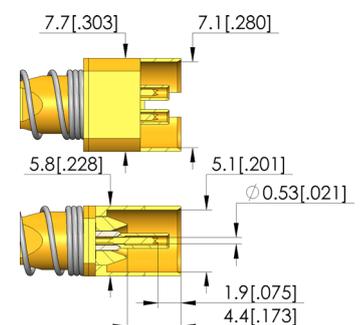
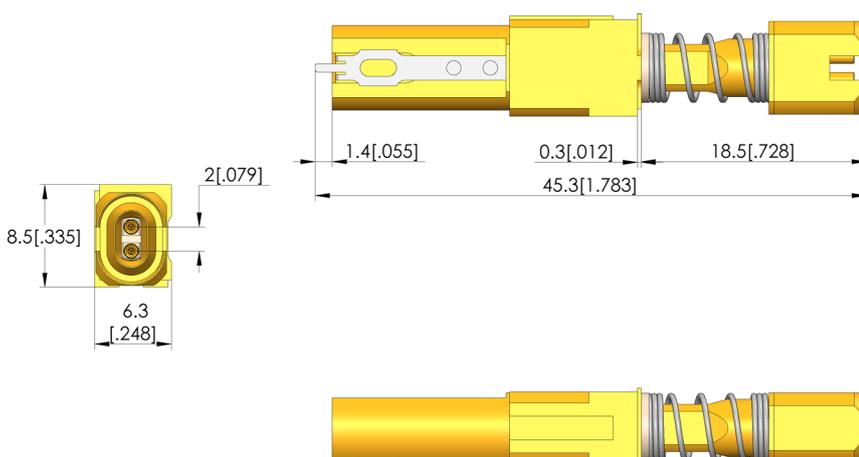
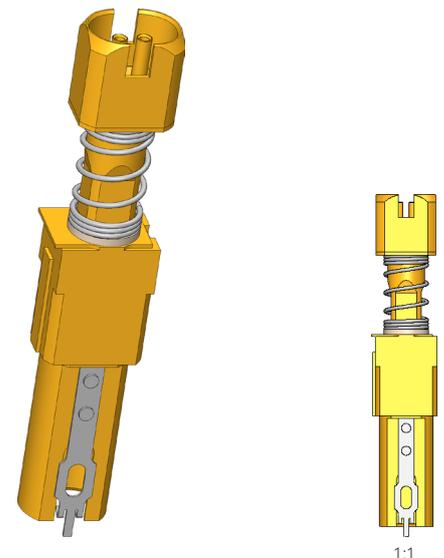
Mise en contact de connecteurs H-MTD



- Pour tester les connecteurs enfichables différentiels (p. ex. LV 214/USCAR)
- Mise en œuvre principalement dans les technologies d'avenir du marché automobile (p. ex. la conduite autonome)
- Excellente performance de transmission de données à haute fréquence
- Montable de façon modulaire, combinaison de pointes de test pour boîtier simple, double ou quadruple
- Interface câble H-MTD

Fonction / Montage

- Pour connecteur différentiel H-MTD (LV 214 / USCAR)
- Excellente performance dans les hautes fréquences pour la transmission de données jusqu'à 20 Gbit/s
- Construction modulaire possible, combinaison des pointes de test pour boîtier simple, double ou quadruple
- Dans l'application quadruple, le brochage de la pointe individuelle est interchangeable ; pour ce faire, on enfonce au maximum la partie intérieure de la pointe dans la douille et on la tourne à 180°.
- Mise en œuvre principalement dans les technologies d'avenir du marché automobile (p. ex. la conduite autonome)
- Interfaces via câble original femelle H-MTD (il faut retirer le boîtier en plastique)



Pointe haute fréquence

HFS-802 314 051 A 8042 HMTD

Article HFS-802-0001

ingun[®]

Partner for Future Technology

Données générales

Groupe de produits:	HFS Pointes de test haute fréquence
Série:	HFS-802
Sous-série:	HFS-802
Trame:	8 mm
Objet à tester / Contact:	H-MTD ® (Rosenberger) , Ve-NET™(Amphenol),
Type d'incorporation:	enfichable
Sexe de l'objet à tester:	M Conducteur de signal mâle / Connecteur
En appui flottant:	oui
Sécurisé antitorsion:	oui
Piston traversant:	oui
Interface ensemble adapté:	HMTD
Sexe ensemble adapté:	F Conducteur de signaux femelle / douille
Sous-série KS:	KS-802 HMTD Version enfichée
Température min.:	- 40 °C
Température max.:	+ 80 °C
Conforme RoHS:	RoHS-3;6c

Données sur le conducteur extérieur

Forme de tête conducteur extérieur:	42 Centrage côté intérieur
connecteurs enfichables	
Diamètre de tête conducteur extérieur:	7,7 mm
Force de ressort totale conducteur extérieur en course de travail:	6 N
Course de travail conducteur extérieur:	4 mm
Course maximale conducteur extérieur:	5 mm
Conducteur extérieur remplaçable:	non
Ampérage max. supportable conducteur extérieur:	10 A

Données sur le conducteur de signaux

Forme de tête conducteur de signaux:	14 Couronne, 4 dents, autonettoyage
Diamètre de tête conducteur de signaux:	0,51 mm
Forme de tête conducteur de signaux matériau:	3 CuBe
Forme de tête conducteur de signaux surface:	A Or
Nombre de conducteurs de signaux:	2 1 paire différentielle
Conducteur de signaux remplaçable:	non
Course de travail conducteur de signaux:	2,2 mm
Force de ressort par conducteur de signaux en course de travail:	1 N
Course maximale conducteur de signaux:	2,8 mm
Ampérage max. supportable conducteur de signaux:	2 A

Caractéristiques électriques

Plage de fréquences jusqu'à:	6 GHz
Impédance:	100 Ohm

Caractéristiques mécaniques

Force de ressort totale en course de travail:	8 N
Longueur totale:	45,3 mm
Diamètre de douille de pointe:	8 mm
Hauteur d'incorporation sans douille de contact:	18,8 mm

Hochfrequenz Eigenschaften

Datenrate
20 Gbit/s