

# High-Frequency Probe

## HFS-840 308 080 A 5342GT16-F4M

Article HFS-840-0245

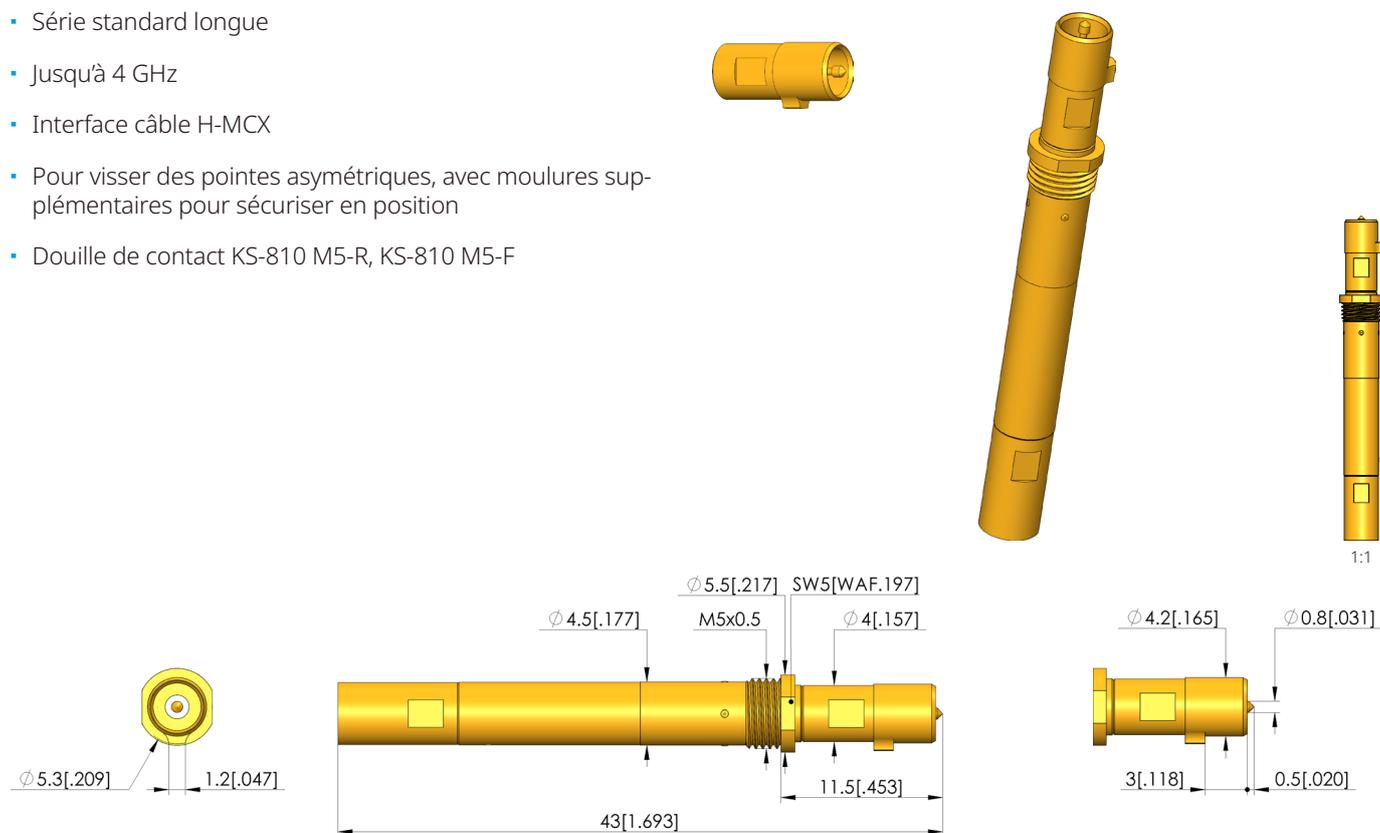


DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun®

Partner for Future Technology

- Série standard longue
- Jusqu'à 4 GHz
- Interface câble H-MCX
- Pour visser des pointes asymétriques, avec moulures supplémentaires pour sécuriser en position
- Douille de contact KS-810 M5-R, KS-810 M5-F





DIRECTEMENT AU PRODUIT

### Données générales

Screw-in torque max.:	20 cNm
Groupe de produits:	HFS Pointes de test haute fréquence
Série:	HFS-840
Sous-série:	HFS-840 4M vissable et positionnable
Trame:	6,5 mm
Objet à tester / Contact:	GT16
Type d'incorporation:	vissable
Sexe de l'objet à tester:	F Conducteur de signaux femelle / douille
En appui flottant:	non
Sécurisé antitorsion:	oui
Piston traversant:	oui
Interface ensemble adapté:	MCX 50 Ohm
Sexe ensemble adapté:	M Conducteur de signal mâle / Connecteur
Sous-série KS:	KS-810 M Version vissée
Température min.:	-40 °C
Température max.:	80 °C
Conforme RoHS:	oui

### Données sur le conducteur extérieur

Forme de tête conducteur extérieur:	42 Centrage côté intérieur
connecteurs enfichables	
Diamètre de tête conducteur extérieur:	5,3 mm
Force de ressort totale conducteur extérieur en course de travail:	4 N
Course de travail conducteur extérieur:	4 mm
Course maximale conducteur extérieur:	5 mm
Conducteur extérieur remplaçable:	KO-810342530A-GT16-F
Ampérage max. supportable conducteur extérieur:	10 A

### Données sur le conducteur de signaux

Forme de tête conducteur de signaux:	08 Cône à 90°, autonettoyage
Diamètre de tête conducteur de signaux:	0,8 mm
Forme de tête conducteur de signaux matériau:	3 CuBe
Forme de tête conducteur de signaux surface:	A Or
Nombre de conducteurs de signaux:	1
Conducteur de signaux remplaçable:	GKS-051-0003
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

Plage de fréquences jusqu'à:	4 GHz
Impédance:	50 Ohm
Résistance à la tension:	1,1 kV

### Caractéristiques mécaniques

Force de ressort totale en course de travail:	5,3 N
Longueur totale:	43 mm
Diamètre de douille de pointe:	4,5 mm
Hauteur d'incorporation sans douille de contact:	11,5 mm
Couple de serrage dans KL:	10 – 20 cNm

### 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

