



HFS-807 Pointe de test Coaxiale pour Connecteurs haute vitesse Jusqu'à 20 Gbps / 12 Ghz

La nouvelle pointe coaxiale **HFS-807** permet de se connecter avec fiabilité dans les connecteurs haute vitesse, tels que le **mini FAKRA** (HFM) ou le **MATE AX** jusqu'à 20 Gbps.

Les connecteurs à haute vitesse sont utilisés dans l'industrie automobile, dans de nombreuses applications : conduite autonome, systèmes d'assistance à la conduite, navigation et systèmes d'informations et de divertissements.

La pointe de test HFS-807 est vissée directement dans un support usiné par le client et se connecte à l'aide d'un connecteur SMPM

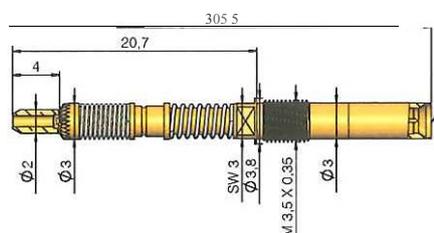
La pointe de test permet une légère compliance (+/- 0.4mm) afin de compenser les tolérances d'alignement à la fois du connecteur à tester et du montage.



Exemple de connexion :
Connecteur MATE AX avec 4 x HFS-807
(Dans support usiné)

Informations techniques

Description :	HFS-807
Entraxe :	≥4,0 mm (160 Mil)
Fréquence / débit :	Jusqu'à 12 GHz / 20Gpbs
Impédance :	50 Ohm
Course de conducteur externe :	3,2 mm
Course de conducteur interne :	1,0mm
Force du ressort du conducteur externe :	5,8 N
Force du ressort de conducteur interne :	1,0 N
Connexion :	SMPM
Plage de température :	de - 40° à + 80° C



Connecteur SMPM

HFS-807 303 051 A 6842 HTE-M

Références

Pour HFM (mini FAKRA) : HFS-807 303 051 A 6842 HFM-M

Pour MATE AX : HFS-807 303 051 A 6842 HTE-M

Remarque : Le nombre de HFS-807 nécessaire dépend du nombre de pôles du connecteur.