

HF19-0002 HSD-F 2 P H819AE2-3

**Test du connecteur
HSD femelle**

Pas (mm/mil)	12,0 / 472
Courant (anneau)	10,0 A
Courant (intérieur)	3,0 A
Impédance	100 Ohm
Fréquence	2 GHz
Température	-20°C...+80°C

Forces du ressort (cN ±20%)

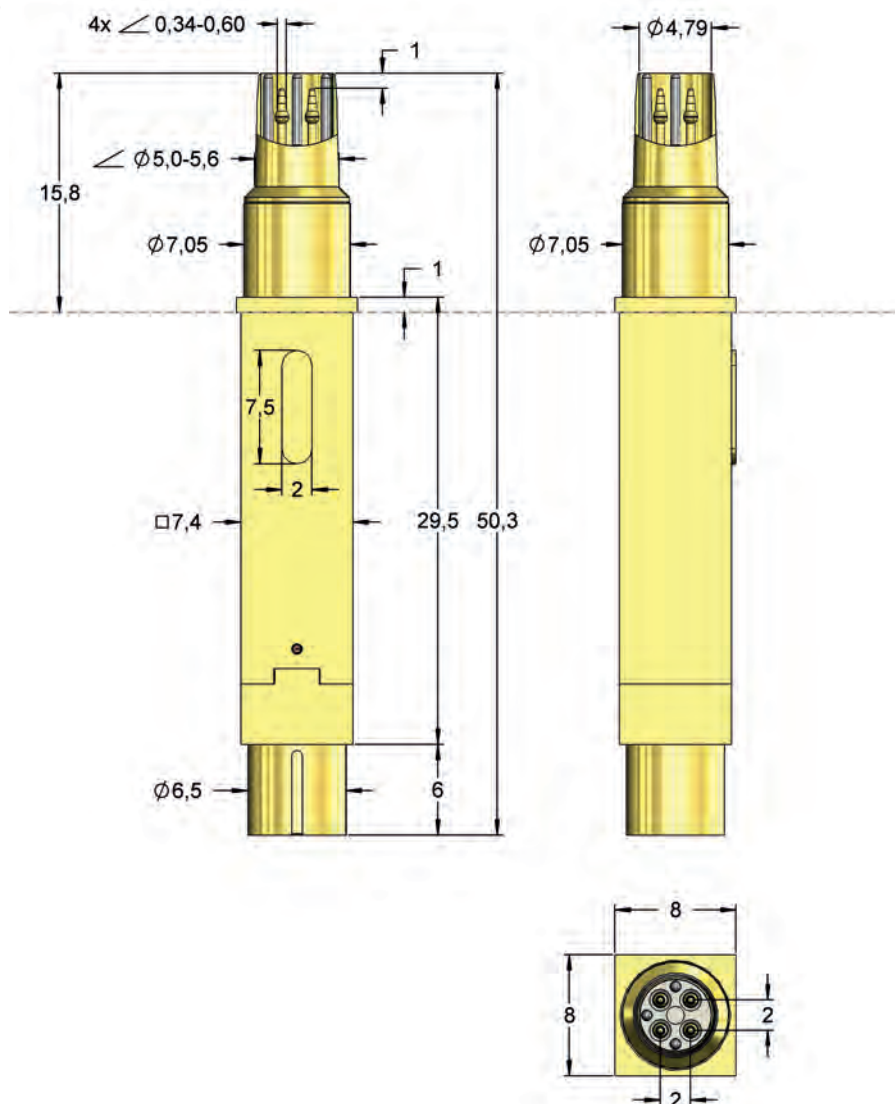
	Précharge	Force nom.
Au total	-	2020
Contact intérieur	75	130
Anneau de contact	900	1500

Débattements du ressort (mm)

	Course nom.	Course max.
Contact intérieur	2,0	3,7
Anneau de contact	5,0	6,0
Surplat		6,0

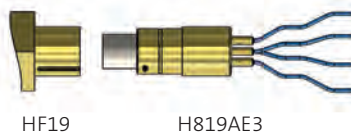
Matériaux et revêtements

Contact intérieur	CuBe, doré
Anneau de contact	CuBe, doré
Corps	Laiton, doré
Ressort, contact intérieur	Acier à ressort, doré
Ressort, anneau de contact	Acier inoxydable, non revêtu



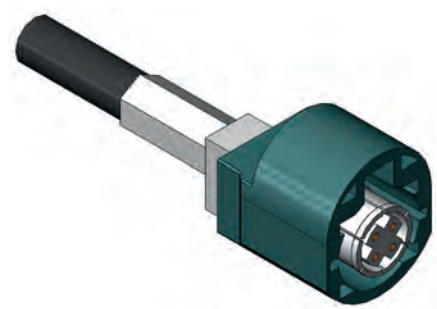
Cette version de pointe HF19 offre plusieurs possibilités d'optimisation: Des têtes de touche en forme conique pour un meilleur contact, une forme en cuve spéciale pour un meilleur débranchement du connecteur HSD-F ayant un inlay au niveau de la tête, des broches de guidage plus longues pour une insertion optimale afin d'éviter d'endommager les broches intérieures.

La combinaison des embouts de raccordement H819AE2 et H819AE1 permet de réaliser une **distance de mesure définie** avec des paramètres fixes.

**Unités de raccordement au choix**

À souder directement

* Pour les différences par rapport aux versions standard, voir plan technique



HSD Femelle (H819AE1)

Numéro d'article	Sensepin	Forme de tête	Ø A	Ø B	C	H	L	Version
HF19-0002		12 *	max. 0,60	max. 5,60	- 1,00	15,80	50,30	-