



Traversées Micro-D

FR

Traversées multiples conformément à MIL-DTL-83513



- Très haute densité pour un poids faible
- Compatible avec l'ultraviolette et résistant à la température à travers un joint en vitrocéramique-métal
- Huit tailles de 9 à 100 contacts sont disponibles
- Raccordement recto-verso pour connecteurs
- Articles non magnétiques



Caractéristiques techniques

■ Matériau du boîtier	Acier inoxydable 304
■ Matériau contacts	Alliage de cuivre (doré)
■ Matériau d'isolation	Vitrocéramique
■ Intensité du courant maximale pour chaque contact	2 A
■ Tension maximale	300 V DC
■ Température de recuit max.	350 °c
■ Température de fonctionnement	De -269 °c à 200 °c
■ Zone de vide	De $1 \cdot 10^{-4}$ à $1 \cdot 10^{-12}$ mbar
■ Taux de fuite He	$< 1 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s
■ Tailles	9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 100, 9 contacts
■ Gamme de produits	<ul style="list-style-type: none"> ■ Traversées sans bride pour soudage ■ Traversées sur bride KF, ISO, CF, QCF

Accessoires



Image exemple: Connecteur PLUG-MDTL-25

Connecteur côté atmosphère

Contacts (Pins) en alliage de cuivre (doré),
Isolation à travers un plastique à renfort de verre,
Plage de température de 55 °c à 125 °c
Intensité du courant 2 A,
Plage de pression Atmosphère



Image exemple: Connecteur PLUG-MDTL-15-P

Connecteur côté vide*

Contacts (connecteurs) en alliage de cuivre (doré),
Boîtier en PEEK,
Plage de température de 200 °c à 200 °c
Intensité du courant 2 A,
Plage de pression: Vide élevé et ultravide
*Remarque: Côté vide des traversées Micro-D n'est pas compatible avec les **connecteurs standards selon MIL-DTL-83513!**

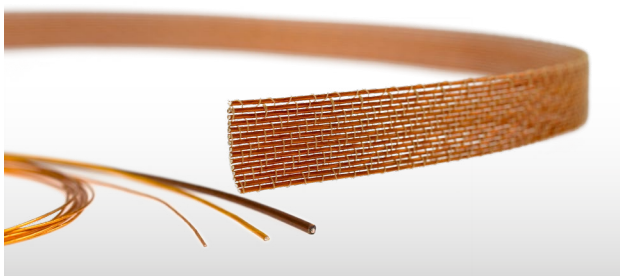


Image exemple: différents câbles uniques et câbles plats

Câble unique et câble plat
avec isolation polyimide (Kapton®)

Autres accessoires

Contacts à sertir Micro-D

Contacts à sertir uniques (connecteurs) dans des ensembles de 25 pièces



Image exemple: Connecteur avec câble PLUG-MDTL-xx-P-ASSY

Assemblages de câble côté vide

Connecteur côté vide en PEEK,
Fabriqué en câble polyimide (Kapton®)

Pince à sertir

avec positionneur de contact