

Connettore Circolare Ermetico Sinterizzato Di Vetro Della Spina Dell'aviazione Della Flangia Di Vuoto Ultraelevata Per Kf Iso Cf

Numero articolo: KT-VA10



introduzione

Connettore a spina per aviazione con flangia ad altissimo vuoto per il settore aerospaziale e i laboratori. Compatibile con KF/ISO/CF, ermetico a 10^9 mbar, certificato MIL-STD. Durevole e personalizzabile.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro Voce	Descrizione dettagliata
Tipo di connettore	Connettore standard militare statunitense circolare sinterizzato a gas della spina di vetro dell'aviazione della flangia
Standard di interfaccia	KF, ISO, CF
Materiale	Acciaio inox, vetro ad alta purezza
Intervallo di pressione di lavoro	10^{-9} mbar ~ pressione atmosferica
Intervallo di temperatura di lavoro	-200°C ~ +200°C
Corrente di carico massima	10A (per pin, consultare il declassamento per le configurazioni a più pin)
Tensione massima di carico	500V
Livello di protezione	IP65 (condizione di accoppiamento, specifica per l'esposizione all'ambiente esterno)
Dimensioni della flangia (diametro)	25 mm, 40 mm, 63 mm, 100 mm, 160 mm, 200 mm, 250 mm (dimensioni tipiche KF/ISO/CF, la disponibilità specifica può variare)
Dimensione della flangia (spessore)	Dimensioni standard corrispondenti alle specifiche KF, ISO e CF
Specifiche della filettatura	M5, M6, M8, M10, M12 (potenzialmente per montaggio o funzioni ausiliarie, non per tenuta primaria)
Peso del connettore	0,5 kg, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg (varia significativamente a seconda delle dimensioni e della configurazione)
Metodo di installazione	Connessione a flangia (imbullonata o serrata a seconda del tipo KF/ISO/CF)
Metodo di sigillatura	Sinterizzazione del vetro (tenuta ermetica per i perni), O-ring o guarnizione metallica (per l'interfaccia della flangia a seconda del tipo KF/ISO/CF)
Colore	Argento (finitura metallica dell'acciaio inox)