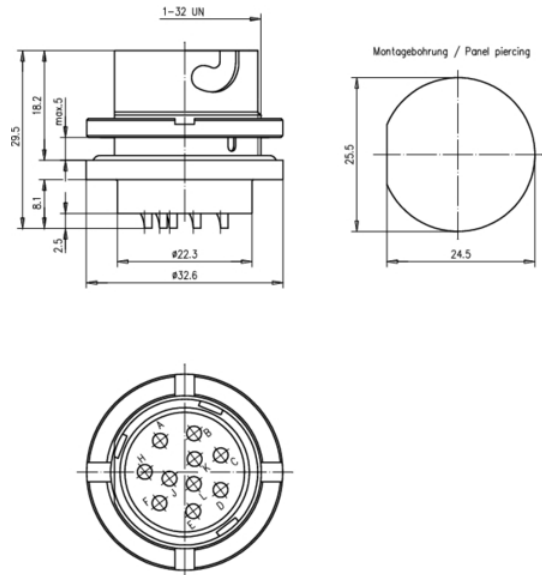


Artikelnummer: J00050A0587

NF Gerätebuchse



Technische Attribute	
MIL-Std.	U-79/U
Nato-Nr.	5935-12-187-2716

## Produkt-Beschreibung

Die 10-polige NF-Steckverbindung nach MIL-C-10544 ist hauptsächlich zur Verwendung in Nachrichtengeräten vorgesehen (z. B. zum Anschalten von Handfunksprechgeräten, Kopfhörern und Mikrofonen). Die Steckverbindung ist wasserdicht; die Verriegelung erfolgt durch Bajonettverschluss. Die Buchsenkontakte sind einzeln gefedert, die Steckkontakte sind starr. Der Steckereinsatz weist einen doppelten Verdrehschutz auf. Kabel werden durch Lötens angeschlossen.

Mechanische Eigenschaften	
Verriegelungskraft	max. 277 Ncm
Entriegelungskraft	min. 46 Ncm
Kontaktkraft (alle Kontakte)	max. 113 N
Schwingungsfestigkeit (10 Hz bis 2.000 Hz)	100 m/s <sup>2</sup>
Schockfestigkeit (Dauer 11 ms)	500 m/s <sup>2</sup>
Druckwasserdichtheit	0.2 bar

Lebensdauer (Steckungen)	≥ 1.500
Werkstoff: Kontaktteile	CuZn38Pb1
Werkstoff: Kontaktfeder	CuBe2
Werkstoff: Kontaktoberfläche	Ag über CuNi / Rh über CuNi
Werkstoff: Isolierteile	Melamin 150
Werkstoff: Armaturen	rostbeständiger Stahl oder POM
Werkstoff: Dichtungen	Gummi

Thermische und klimatische Eigenschaften	
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	55/085/10

Elektrische Eigenschaften	
Isolationswiderstand	≥ 200 MΩ
Spannungsfestigkeit	500 V <sub>eff</sub> /50 Hz
Betriebswechselfspannung	max. 50 V
Betriebsstrom	max. 0.1 A