

DIN EN 3646-006:2026-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3646-006:2026

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 006: Receptacle, hermetic, jam-nut mounting - Product standard; German and English version EN 3646-006:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Maße und Masse	6
4.2 Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter	8
4.3 Montageausschnitte.....	9
4.4 Werkstoff und Oberflächenbehandlung	9
4.5 Allgemeine Haupteigenschaften.....	10
4.6 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern	10
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Kennzeichnung auf dem Produkt.....	10
6.3 Kennzeichnung auf der Einzelverpackung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild 1 — Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung.....	8
Bild 2 — Montageausschnitt.....	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Feste Rundflansch-Steckverbinder mit Mutteranschluss.....	8
Tabelle 2 — Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter.....	8
Tabelle 3 — Montageausschnitt — Maße.....	9
Tabelle 4 — Bauform von Steckverbindern	10