

E DIN EN 3646-006:2025-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-05-16

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 006: Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3646-006:2025

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Maße und Masse	4
4.2 Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter	6
4.3 Montageausschnitte	6
4.4 Werkstoff und Oberflächenbehandlung	7
4.5 Allgemeine Haupteigenschaften	7
4.6 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern	7
5 Bezeichnung	8
6 Kennzeichnung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Kennzeichnung auf dem Produkt	8
6.3 Kennzeichnung auf der Einzelverpackung	8
7 Technische Lieferbedingungen	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Hermetischer fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung	5
Bild 2 — Montageausschnitt	7

Tabellen

Tabelle 1 — Feste Rundflansch-Steckverbinder mit Mutteranschluss	6
Tabelle 2 — Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter	6
Tabelle 3 — Montageausschnitt — Maße	7
Tabelle 4 — Bauformen von Steckverbindern	8