

DIN EN 3646-004:2026-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 004: Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3646-004:2026

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 004: Receptacle, jam-nut mounting - Product standard; German and English version EN 3646-004:2026

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	10
4.5 Allgemeine Haupteigenschaften.....	10
4.6 Mögliche Kombinationen von freien und festen Steckverbindern	10
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Kennzeichnung auf dem Produkt.....	11
6.3 Kennzeichnung auf der Einzelverpackung.....	12
7 Technische Lieferbedingungen.....	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung.....	8
Bild 2 — Maße für Montageausschnitte.....	9

Tabellen

Tabelle 1 — Eigenschaften fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung.....	8
Tabelle 2 — Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter.....	9
Tabelle 3 — Maße für Montageausschnitte	9

Tabelle 4 — Bauformen von Steckverbindern	10
Tabelle 5 — Kontaktarten und Lieferung	11
Tabelle 6 — 13. bzw. 14. Kennbuchstabe des Identifizierungsblocks.....	11