

# E DIN EN 3646-004:2025-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-05-16

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Bajonettkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 004: Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3646-004:2025

---

## 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	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Kennzeichnung auf dem Produkt	9
6.3 Kennzeichnung auf der Einzelverpackung	9
7 Technische Lieferbedingungen	9
Literaturhinweise	10

## Bilder

Bild 1 — Fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung	5
Bild 2 — Maße für Montageausschnitte	7

## Tabellen

Tabelle 1 — Eigenschaften fester Steckverbinder mit Mutterbefestigung	6
Tabelle 2 — Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter	6
Tabelle 3 — Maße für Montageausschnitte	7
Tabelle 4 — Bauformen von Steckverbindern	8
Tabelle 5 — Kontaktarten und Lieferbedingungen	8
Tabelle 6 — 13. bzw. 14. Kennbuchstabe des Identifizierungsblocks	9