

# DIN EN 3716-004:2015-03 (D)

Luft- und Raumfahrt - Steckverbinder, einpolig, triaxial für digitale Datenübertragung  
- Teil 004: Freier Steckverbinder, lötfähig und Abschlusswiderstand - Produktnorm;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3716-004:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Maße und Massen.....	5
4.1.1 Maße.....	5
4.1.2 Masse.....	6
4.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung.....	6
4.3 Allgemeine Haupteigenschaften.....	6
4.4 Kombinationsmöglichkeiten von freien und festen Steckverbindern .....	7
5 Technische Lieferbedingungen .....	7
6 Bezeichnung .....	7
6.1 Steckverbinder (siehe Bild 1) .....	7
6.2 Abschlusswiderstand (siehe Bilder 2 und 3).....	7
7 Kennzeichnung.....	8
7.1 Steckverbinder.....	8
7.2 Abschlusswiderstand .....	8
8 Montagehinweise.....	8
8.1 Werkzeuge.....	8
8.2 Durchführung.....	8
8.3 Verfahren mit Schirmanschluss .....	9
8.4 Verfahren ohne Schirmanschluss .....	11