

# DIN EN 3155-041:2008-10 (D)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 041: Elektrische koaxiale Buchsenkontakte, Größe 12, Typ D, zum Lötten, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-041:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Besondere Anforderungen .....	5
4.2 Maße und Masse.....	5
4.3 Kennzeichnung mit Farbstreifen .....	6
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung .....	7
4.4.1 Werkstoff .....	7
4.4.2 Oberflächenschutz .....	7
4.4.3 Dielektrikum .....	7
4.4.4 Wärmeschrumpfschlauch .....	7
4.4.5 Lötringe .....	7
4.5 Zulässige Leitungen.....	7
4.6 Abisolieren von Leitungen und Verdrahtungsverfahren.....	7
4.6.1 Montageanleitungen.....	7
4.6.2 Vorbereitung der koaxialen Leitungen.....	8
4.7 Werkzeuge.....	9
4.7.1 Werkzeuge für den Kontaktanschluss .....	9
4.7.2 Einsetz-/Lösewerkzeuge.....	10
4.8 Prüfungen.....	10
4.9 Lehren.....	13
5 Bezeichnung .....	14
6 Kennzeichnung.....	14
7 Technische Lieferbedingungen .....	14