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 Löten, 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