

# E DIN EN 3155-077:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-31

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 077: Elektrische Buchsenkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3155-077:2019**

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 077: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard; German and English version FprEN 3155-077:2019**

---

| <b>Inhalt</b>                             | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                 | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....                  | 4            |
| 2 Normative Verweisungen.....             | 4            |
| 3 Begriffe und Abkürzungen.....           | 5            |
| 4 Anforderungen.....                      | 5            |
| 4.1 Besondere Anforderungen.....          | 5            |
| 4.2 Maße und Masse.....                   | 5            |
| 4.3 Kennzeichnung mit Farbstreifen.....   | 9            |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 10           |
| 4.5 Zulässige Leitungen.....              | 10           |
| 4.6 Werkzeuge.....                        | 11           |
| 4.6.1 Crimpwerkzeuge.....                 | 11           |
| 4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....        | 13           |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen.....        | 13           |
| 4.8 Prüfungen.....                        | 13           |
| 5 Bezeichnung.....                        | 18           |
| 6 Kennzeichnung.....                      | 18           |
| 7 Technische Lieferbedingungen.....       | 18           |