

# **DIN EN 3155-077:2020-05 (D/E)**

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

---

| <b>Inhalt</b>                             |  | <b>Seite</b> |
|---|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                 |  | 3            |
| Einleitung .....                          |  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....                  |  | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....            |  | 5            |
| 3 Begriffe und Abkürzungen .....          |  | 6            |
| 4 Anforderungen .....                     |  | 6            |
| 4.1 Besondere Anforderungen.....          |  | 6            |
| 4.2 Maße und Masse .....                  |  | 6            |
| 4.3 Kennzeichnung mit Farbkode .....      |  | 10           |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... |  | 11           |
| 4.5 Zulässige Leitungen .....             |  | 11           |
| 4.6 Werkzeuge.....                        |  | 12           |
| 4.6.1 Crimpwerkzeuge .....                |  | 12           |
| 4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....        |  | 14           |
| 4.7 Abisolieren der Leitungen .....       |  | 14           |
| 4.8 Prüfungen .....                       |  | 14           |
| 5 Bezeichnung.....                        |  | 19           |
| 6 Kennzeichnung.....                      |  | 19           |
| 7 Technische Lieferbedingungen.....       |  | 19           |