

DIN EN 3155-075:2022-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 075: Elektrische quadrxiale Buchsenkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse R - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-075:2022

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R - Product standard; German and English version EN 3155-075:2022

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 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..... | 7 |
| 4.3.1 Kennzeichnung..... | 7 |
| 4.3.2 Identifizierung der Stiftpositionen..... | 7 |
| 4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung..... | 8 |
| 4.4.1 Werkstoff..... | 8 |
| 4.4.2 Oberflächenbehandlung..... | 8 |
| 4.4.3 Dielektrikum..... | 8 |
| 4.5 Zulässige Leitungen..... | 8 |
| 4.6 Verdrahtung..... | 8 |
| 4.7 Werkzeuge..... | 10 |
| 4.8 Prüfungen..... | 10 |
| 4.9 Lehre..... | 13 |
| 4.10 Steckverbinder für Qualifikationsprüfungen..... | 14 |
| 5 Bezeichnung..... | 14 |
| 6 Kennzeichnung..... | 14 |
| 7 Technische Lieferbedingungen..... | 14 |

| Contents | Page |
|---------------------------------|-------------|
| European foreword..... | 3 |
| 1 Scope..... | 4 |
| 2 Normative references..... | 4 |
| 3 Terms and definitions..... | 5 |
| 4 Required characteristics..... | 5 |
| 5 Designation..... | 15 |
| 6 Marking..... | 15 |
| 7 Technical specification..... | 15 |