

# DIN EN 3155-074:2026-08 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 074: Elektrische quadraxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klassen P, R und S - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3155-074:2026**

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 074: Contacts, electrical, quadrax, size 8, male, type E, crimp, classes P, R and S - Product standard; German and English version EN 3155-074:2026**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen.....	9
4.1 Besondere Eigenschaften.....	9
4.2 Maße und Masse .....	9
4.3 Identifizierung des Produktes .....	11
4.3.1 Kennzeichnung.....	11
4.3.2 Identifizierung der Kontaktpositionen .....	11
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	11
4.4.1 Werkstoff .....	11
4.4.2 Schutzbeschichtung .....	11
4.4.3 Dielektrikum.....	11
4.5 Zulässige Leitungen .....	12
4.6 Verdrahtung.....	12
4.7 Werkzeuge.....	14
4.8 Prüfungen .....	14
4.8.1 Allgemeines.....	14
4.8.2 Steckverbinder für Qualifikationsprüfungen .....	17
5 Bezeichnung.....	18
6 Kennzeichnung.....	18
7 Technische Lieferbedingungen.....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Aufbau, Maße und Grenzabmaße des Außenstiftkörpers.....	10
Bild 2 — Aufbau des Signalstiftkontaktes der Größe 24 .....	11
Bild 3 — Ansicht der Vorderfläche.....	11
Bild 4 — Kabeldruckhülse.....	12

<b>Bild 5 — Vorbereitung der Leitung und Reihenfolge des Crimpens .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 6 — Anordnung des Prüfmusters .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Maße und Grenzabmaße des Signalstiftkontaktes .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Maße der Druckhülse .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 3 — Crimp- und Ausbauwerkzeuge .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Prüfungen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 5 — Liste der Flüssigkeiten .....</b>	<b>17</b>