

# E DIN EN 3155-074:2025-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-05-16

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 074: Elektrische quadraxiale Stiftkontakte, Größe 8, Typ E, crimpbar, Klasse P, R und S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-074:2025

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen.....	10
4.1 Besondere Anforderungen.....	10
4.2 Maße und Masse .....	10
4.3 Identifizierung des Produktes .....	11
4.3.1 Kennzeichnung.....	11
4.3.2 Identifizierung der Kontaktpositionen .....	11
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	12
4.4.1 Werkstoff .....	12
4.4.2 Oberflächenbehandlung.....	12
4.4.3 Dielektrikum.....	12
4.5 Zulässige Leitungen .....	12
4.6 Verdrahtung.....	13
4.7 Werkzeuge.....	14
4.8 Prüfungen .....	14
4.8.1 Allgemeines.....	14
4.8.2 Steckverbinder für Qualifizierungsprüfungen .....	18
5 Bezeichnung.....	18
6 Kennzeichnung.....	19
7 Technische Lieferbedingungen.....	19
Literaturhinweise .....	20

## Bilder

Bild 1 — Aufbau, Maße und Grenzabmaße des Außenstiftkörpers.....	11
Bild 2 — Aufbau des Signalstiftkontaktes der Größe 24.....	11
Bild 3 — Ansicht der Vorderfläche.....	12
Bild 4 — Kabeldruckhülse.....	12
Bild 5 — Vorbereitung der Leitung und Reihenfolge des Crimpens.....	14
Bild 6 — Prüfprobenanordnung.....	18

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße und Grenzabmaße des Signalstiftkontaktes.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Maße der Druckhülse.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Crimp- und Lösewerkzeuge.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Prüfungen.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 5 — Liste der Flüssigkeiten.....</b>	<b>17</b>