

# E DIN EN 3155-008:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-02-09

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen - Teil 008: Elektrische Stiftkontakte, Typ A, crimpbar, Klasse S - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-008:2023

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Besondere Anforderungen.....	8
4.2 Maße und Masse .....	8
4.3 Kennzeichnung mit Farbkode .....	12
4.4 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	13
4.5 Zulässige Leitungen .....	13
4.6 Werkzeuge.....	15
4.6.1 Crimpwerkzeuge .....	15
4.6.2 Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....	18
4.7 Abisolieren der Leitungen .....	19
4.8 Prüfungen .....	20
4.9 Lehren .....	23
5 Bezeichnung.....	23
6 Kennzeichnung.....	23
7 Technische Lieferbedingungen.....	23
Literaturhinweise .....	24
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Steckverbinderkontakt .....	9
Bild 2 — Einzelheit S — Kontaktgrößen 22 und 23, Hülsengröße 22 .....	9
Bild 3 — Einzelheit T — Kontaktgrößen 22 und 23, Hülsengröße 22 .....	10
Bild 4 — Einzelheit U — Kontaktgröße 20, Hülsengröße 22 .....	10
Bild 5 — Einzelheit V — Kontaktgröße 12, Hülsengröße 14.....	10
Bild 6 — Einzelheit W — Kontaktgröße 10.....	11
Bild 7 — Einzelheit Z — Alle Kontaktgrößen (Ausführung freigestellt) .....	11
Bild 8 — Geeignete Kontaktanordnungen .....	21

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Steckverbinderkontakt .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 2 — Kennzeichnung mit Farbkode .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Zulässige Leitungen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Crimpwerkzeuge.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 5 — Crimpwerkzeuge Kontaktgröße 10, Hülsengröße 10.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 6 — Einbau-/Ausbauwerkzeuge.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 7 — Abisolieren der Leitungen .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 8 — Prüfung .....</b>	<b>21</b>