

# DIN EN 4165-009:2008-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 009: Freier Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-009:2007

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 009: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; German and English version EN 4165-009:2007

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Anforderungen .....  | 4     |
| 5 Freier Einschubsteckverbinder .....                            | 5     |
| 5.1 Klassen W, F und A bei 2 Modulen .....                       | 5     |
| 5.2 Klassen W, F und A bei 4 Modulen .....                       | 6     |
| 5.3 Klassen der freien Einschub- und Gehäusesteckverbinder ..... | 6     |
| 6 Bezeichnung.....   | 7     |
| 7 Kennzeichnung .....  | 7     |
| 8 Technische Lieferbedingungen.....                              | 7     |

| Contents                                  | Page |
|---|------|
| Foreword.....                             | 3    |
| 1 Scope .....                             | 4    |
| 2 Normative references .....              | 4    |
| 3 Terms and definitions .....             | 4    |
| 4 Required characteristics .....          | 4    |
| 5 Rack plug.....                          | 5    |
| 5.1 For 2 modules classes W, F and A..... | 5    |
| 5.2 For 4 modules classes W, F and A..... | 6    |
| 5.3 Rack and panel plug class.....        | 6    |
| 6 Designation .....                       | 7    |
| 7 Marking .....                           | 7    |
| 8 Technical specification .....           | 7    |