

DIN EN 4165-007:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise – Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 007: Freier Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-007:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; German and English version EN 4165-007:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Klassen W und F für freie Steckverbinder mit 2 Modulen	7
4.3 Klassen W und F für freie Steckverbinder mit 4 Modulen	8
4.4 Klasse der freien Steckverbinder.....	8
5 Bezeichnung.....	8
6 Kennzeichnung.....	9
7 Technische Lieferbedingungen.....	9

Bilder

Bild 1 — Maße und Masse für freie Steckverbinder mit 2 Modulen.....	7
Bild 2 — Maße und Masse für freie Steckverbinder mit 4 Modulen.....	8

Contents	Page
European foreword	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Required characteristics	4
4.1 General.....	4
4.2 For 2 modules plug classes W and F.....	5
4.3 For 4 modules plug classes W and F.....	6
4.4 Plug class.....	6
5 Designation	7
6 Marking	7
7 Technical specification	7