DIN EN 4165-006:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 006: Freier Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-006:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; German and English version EN 4165-006:2024

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, F, J und M bei 2 Modulen 7
4.3 Klassen W, F, J und M bei 4 Modulen 8
4.4 Klasse der freien Steckverbinder 8

5 Bezeichnung 8

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Bilder

Bild 1 — Maße für freie Steckverbinder mit 2 Modulen 7

Bild 2 — Maße für freie Steckverbinder mit 4 Modulen 8

Tabellen

Tabelle 1 — Masse und Maße für Klassen der freien Steckverbinder mit 2 Modulen 7

Tabelle 2 — Masse und Maße für Klassen der freien 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 classes W, F, J and M 5
4.3 For 4 modules classes W, F, J and M 6
4.4 Plug class 6

5 Designation 7

6 Marking 7

7 Technical specification 7