DIN EN 4165-011:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 011: Feste Steckverbinder mit Montageflansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-011:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; German and English version EN 4165-011:2024

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 festen Steckverbindern mit 2 Modulen ... 7
4.3 Klassen W, F, J und M bei festen Steckverbindern mit 4 Modulen ... 8
4.4 Klasse der festen Steckverbinder ... 9

5 Bezeichnung ... 9

6 Kennzeichnung ... 10

7 Technische Lieferbedingungen ... 10

Bilder

Bild 1 — Maße für feste Steckverbinder mit 2 Modulen ... 7

Bild 2 — Maße für feste Steckverbinder mit 4 Modulen ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Masse für feste Steckverbinder mit zwei Modulen ... 8

Tabelle 2 — Masse für feste Steckverbinder mit 4 Modulen ... 9

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 receptacle classes W, F, J and M ... 5

4.3 For 4 modules receptacle classes W, F, J and M ... 7

4.4 Receptacle class ... 8

5 Designation ... 8

6 Marking ... 9

7 Technical specification ... 9