DIN EN 4165-013:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 013: Gehäuse mit Zugentlastung für Steckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 und Serie 3 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-013:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard; German and English version EN 4165-013:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6

5 Gehäuse mit Zugentlastung 6
5.1 Klassen W und F für 2 Module 6
5.2 Klassen W und F für 4 Module 7
5.3 Klasse C für 2 Module 8
5.4 Klasse C für 4 Module 8
5.5 Klasse der Gehäuse mit Zugentlastung 9
5.6 Steckbarkeit bei Serie 2 und Serie 3 9

6 Bezeichnung 10

7 Kennzeichnung 10

8 Technische Lieferbedingungen 11

Bilder

Bild 1 — 2 Module, Klassen W und F 7

Bild 2 — 4 Module, Klassen W und F 8

Bild 3 — 2 Module, Klasse C 8

Bild 4 — 4 Module, Klasse C 9

Bild 5 — Steckbarkeit, Klassen W und F 10

Bild 6 — Steckbarkeit, Klasse C 10

Contents

Page

European foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Required characteristics **4**

5 Cable clamp **4**

5.1 For 2 modules classes W and F **4**

5.2 For 4 modules classes W and F **5**

5.3 For 2 modules class C **6**

5.4 For 4 modules class C **7**

5.5 Cable clamp class **8**

5.6 Intermateability for series 2 and series 3 ..... **8**

6 Designation **9**

7 Marking **9**

8 Technical specification **9**