

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