

# 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