

# 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