

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