# DIN EN 4165-008:2025-04 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 008: Freier Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-008:2024**

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; German and English version EN 4165-008:2024**

## 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 und F für freie Steckverbinder mit 2 Modulen ..... 7
4.3 Klassen W und F für freie Steckverbinder mit 4 Modulen ..... 8
4.4 Klasse der freien Einschub- und Gehäusesteckverbinder ..... 8

5 Bezeichnung ..... 8

6 Kennzeichnung ..... 9

7 Technische Lieferbedingungen ..... 9


**Bilder**


Bild 1 — Maße und Masse für freie Steckverbinder mit 2 Modulen ..... 7

Bild 2 — Maße und Masse für freie 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 plug classes W and F ..... 5
4.3 For 4 modules plug classes W and F ..... 6
4.4 Rack and panel plug class ..... 6

5 Designation ..... 7

6 Marking ..... 7

7 Technical specification ..... 7