

# DIN EN 4165-010:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 010: Freier rückseitiger Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-010:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; German and English version EN 4165-010:2024

---

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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Maße und Masse für freie Steckverbinder mit 2 Modulen.....	7
Bild 2 — Maße und Masse für freie Steckverbinder mit 4 Modulen.....	8
<b>Contents</b>	
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