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

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