DIN EN 4165-005:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise – Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 005: Anreihsteckdose mit Flansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-005:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 005: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; German and English version EN 4165-005:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Für feste Steckverbinder mit 2 Modulen 7
4.3 Für feste Steckverbinder mit 4 Modulen 8
4.4 Klasse der festen Steckverbinder 8

5 Bezeichnung 8

6 Kennzeichnung 9

7 Technische Lieferbedingungen 9

Bilder

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

Bild 2 — Maße und Masse für feste 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 receptacle 5
4.3 For 4 modules receptacle 6
4.4 Receptacle class 6

5 Designation 7

6 Marking 7

7 Technical specification 7