DIN EN 4165-018:2026-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 018: Schutzkappe für festen Steckverbinder mit 1, 2 und 4 Modulen, Serie 2 und 3 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-018:2026

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 018: Protective cover for 1, 2 and 4 module receptacles series 2 and 3 - Product standard; German and English version EN 4165-018:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6

5 Schutzkappe 6
5.1 Für 2 Module, Klassen W und F 6
5.2 Für 4 Module, Klassen W und F 7
5.3 Für Einzelmodule 8

6 Bezeichnung 9

7 Kennzeichnung 10

8 Technische Lieferbedingungen 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Schutzkappe für 2 Module 7

Bild 2 — Schutzkappe für 4 Module 8

Bild 3 — Schutzkappe für Einzelmodule 9

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 4

4 Required characteristics 4

5 Protective cover 4
5.1 For 2 modules, classes W and F 4
5.2 For 4 modules, classes W and F 6
5.3 For single module 7

6 Designation 8

7 Marking 9

8 Technical specification 9

Bibliography 10