DIN EN 4165-026:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 026: Endgehäuse für Steckverbinder für Einzelmodule - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-026:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard; German and English version EN 4165-026:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7
4.1 Abgeschirmte Endgehäuse für Steckverbinder für Einzelmodule 7
4.1.1 Allgemeines 7
4.1.2 Gerades Endgehäuse — ohne Typenkode 9
4.1.3 Gerades Endgehäuse mit Kabelbindervorrichtung — Typenkode A 10
4.1.4 Endgehäuse mit 45°-Winkel — ohne Typenkode 11
4.1.5 Endgehäuse mit 45°-Winkel und Kabelbindervorrichtung — Typenkode A 12
4.1.6 Endgehäuse mit 90°-Winkel — ohne Typenkode 13
4.1.7 Endgehäuse mit 90°-Winkel und Kabelbindervorrichtung — Typenkode A 15
4.2 Nicht beschichtete Endgehäuse aus Verbundwerkstoff für Steckverbinder für Einzelmodule 16
4.2.1 Endgehäuse mit Universalwinkel — Typenkode C 16
4.2.2 Endgehäuse mit Universalwinkel — Typenkode D 17
4.2.3 Endgehäuse mit Universalwinkel — Typenkode U 18
4.3 Klasse 19

5 Bezeichnung 19

6 Kennzeichnung 19

7 Technische Lieferbedingungen 19

Bilder

Bild 1 — Zusammenbau von Endgehäusen 8

Bild 2 — Befestigungssystem des Endgehäuses 9

Bild 3 — Gerades Endgehäuse 10

Bild 4 — Gerades Endgehäuse mit Kabelbindervorrichtung 11

Bild 5 — Endgehäuse mit 45°-Winkel 12

Bild 6 — Endgehäuse mit 45°-Winkel und Kabelbindervorrichtung 13

Bild 7 — Endgehäuse mit 90°-Winkel 14

Bild 8 — Endgehäuse mit 90°-Winkel und Kabelbindervorrichtung 16

Bild 9 — Endgehäuse mit Universalwinkel 17

Bild 10 — Endgehäuse mit Universalwinkel 18

Bild 11 — Endgehäuse mit Universalwinkel 19

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 4

4 Required characteristics 4

4.1 Shielded accessories for single module connector 4

4.1.1 General 4

4.1.2 Straight accessory — Without type code 7

4.1.3 Straight accessory with cable tie device — Type code A 8

4.1.4 Accessory with angle of 45° — Without type code 9

4.1.5 Accessory with angle of 45° and cable tie device — Type code A 10

4.1.6 Accessory with angle of 90° — Without type code 11

4.1.7 Accessory with angle of 90° and cable tie device — Type code A 12

4.2 Unplated composite accessories for single module connector 13

4.2.1 Accessory with universal angle — Type code C 13

4.2.2 Accessory with universal angle — Type code D 14

4.2.3 Accessory with universal angle — Type code U 15

4.3 Class 16

5 Designation 16

6 Marking 16

7 Technical specification 16