

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