

# 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
<b>Bilder</b>	
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

<b>Bild 7 — Endgehäuse mit 90°-Winkel .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 8 — Endgehäuse mit 90°-Winkel und Kabelbindervorrichtung.....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 9 — Endgehäuse mit Universalwinkel .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 10 — Endgehäuse mit Universalwinkel.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 11 — Endgehäuse mit Universalwinkel.....</b>	<b>19</b>

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>European foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Required characteristics .....</b>	<b>4</b>
<b>4.1 Shielded accessories for single module connector.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1.1 General.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1.2 Straight accessory — Without type code.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.3 Straight accessory with cable tie device — Type code A .....</b>	<b>8</b>
<b>4.1.4 Accessory with angle of 45° — Without type code.....</b>	<b>9</b>
<b>4.1.5 Accessory with angle of 45° and cable tie device — Type code A.....</b>	<b>10</b>
<b>4.1.6 Accessory with angle of 90° — Without type code.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1.7 Accessory with angle of 90° and cable tie device — Type code A.....</b>	<b>12</b>
<b>4.2 Unplated composite accessories for single module connector .....</b>	<b>13</b>
<b>4.2.1 Accessory with universal angle — Type code C .....</b>	<b>13</b>
<b>4.2.2 Accessory with universal angle — Type code D.....</b>	<b>14</b>
<b>4.2.3 Accessory with universal angle — Type code U.....</b>	<b>15</b>
<b>4.3 Class .....</b>	<b>16</b>
<b>5 Designation .....</b>	<b>16</b>
<b>6 Marking .....</b>	<b>16</b>
<b>7 Technical specification .....</b>	<b>16</b>