

# 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    |