

DIN EN 4165-011:2025-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 011: Feste Steckverbinder mit Montageflansch mit 2 und 4 Modulen, Serie 2 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-011:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; German and English version EN 4165-011:2024

Inhalt		Seite
Europäisches Vorwort.....		5
1	Anwendungsbereich.....	6
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	6
4	Anforderungen	6
4.1	Allgemeines.....	6
4.2	Klassen W, F, J und M bei festen Steckverbindern mit 2 Modulen.....	7
4.3	Klassen W, F, J und M bei festen Steckverbindern mit 4 Modulen.....	8
4.4	Klasse der festen Steckverbinder	9
5	Bezeichnung.....	9
6	Kennzeichnung.....	10
7	Technische Lieferbedingungen.....	10
Bilder		
Bild 1 — Maße für feste Steckverbinder mit 2 Modulen		7
Bild 2 — Maße für feste Steckverbinder mit 4 Modulen		9
Tabellen		
Tabelle 1 — Masse für feste Steckverbinder mit zwei Modulen.....		8
Tabelle 2 — Masse für feste Steckverbinder mit 4 Modulen		9

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 classes W, F, J and M.....	5
4.3	For 4 modules receptacle classes W, F, J and M.....	7
4.4	Receptacle class.....	8
5	Designation	8
6	Marking	9
7	Technical specification	9