

# DIN EN 4165-027:2016-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrischer Rechtecksteckverbinder in modularer Bauweise - Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 027: Freier rückseitiger Einschub- und Gehäusesteckverbinder mit 2 und 4 Modulen, Serie 3 - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4165-027:2015

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 027: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 3; German and English version EN 4165-027:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen.....	4
5 Freier, rückseitig montierter Einschub- und Gehäusesteckverbinder.....	5
5.1 Für 2 Module der Klassen W und F .....	5
5.2 Für 4 Module der Klassen W und F .....	6
5.3 Klasse der freien Einschub- und Gehäusesteckverbinder .....	7
6 Bezeichnung.....	7
7 Kennzeichnung.....	7
8 Technische Lieferbedingungen.....	7
Literaturhinweise .....	8

Contents	Page
European foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Required characteristics .....	4
5 Rack and panel rear plug.....	5
5.1 For 2 modules classes W, F .....	5
5.2 For 4 modules classes W, F .....	6
5.3 Rack and panel plug class.....	7
6 Designation.....	7
7 Marking.....	8
8 Technical specification.....	8
Bibliography.....	9