

# 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    |