

# DIN EN 3645-005:2019-09 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Betriebstemperatur 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 005: Hermetischer fester Steckverbinder mit rundem Schweißflansch - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3645-005:2019**

**Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 005: Receptacle, hermetic, round flange, solder mounting - Product standard; German and English version EN 3645-005:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	5
4.1 Maße und Masse .....	5
4.2 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung .....	6
4.3 Empfohlener Montageausschnitt .....	6
4.4 Elektrische, mechanische und klimatische Eigenschaften .....	7
5 Bezeichnung.....	7
6 Kennzeichnung.....	8
7 Technische Lieferbedingungen.....	8

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	5
4 Required characteristics .....	5
5 Designation .....	7
6 Marking.....	8
7 Technical specification .....	8