

# DIN EN 4644-002:2017-05 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Rechtecksteckverbinder, modular, rechteckige Kontakteinsätze, Dauerbetriebstemperatur 175 °C (oder 125 °C) konstant - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4644-002:2016**

**Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version EN 4644-002:2016**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	6
4 Beschreibung der Modelle.....	6
5 Beschreibung und Kodierung von Gehäuseklassen .....	7
6 Betriebsbedingungen — Zulässige Leitungsmaße .....	7
7 Betriebseigenschaften .....	8
8 Produktnormen .....	9
9 Kodierung .....	11
10 Kontaktanordnungen der Module .....	25
11 Kontakte .....	27
12 Blindstopfen.....	27
13 Endgehäuse .....	27
14 Werkzeug für Kontakte .....	28
15 Montage- und Verdrahtungsanweisungen.....	28

# Contents

Page

European foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions.....	6
4 Description of models.....	6
5 Description and codification of shell classes.....	7
6 Operating conditions - Permissible cables dimensions.....	7
7 Operating characteristics .....	8
8 Product standards.....	9
9 Polarization .....	10
10 Modules contact arrangements.....	24
11 Contacts.....	28
12 Sealing plugs.....	28
13 Rear accessories.....	28
14 Tooling contacts.....	28
15 Assembly and wiring instructions.....	28