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

Inhalt

Seite

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**