

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