

DIN EN 4645-002:2010-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, selbstsichernd, Einzel- und Multipin, Ferrulendurchmesser 1,25 mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter - Teil 002: Leistungsdaten und Kontaktanordnungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4645-00 2:2009

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by threaded ring, self-locking 1,25 mm diameter ferrule with removable alignment sleeve holder - Part 002: Specification of performance and contact arrangements; German and English version EN 4645-002:2009

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Beschreibung	5
5 Anschlussbedingungen	5
6 Kombinationen der Gehäuse von freien und festen Steckverbindern	5
6.1 Zulässige Kabel	6
6.2 Bezeichnung und Kennzeichnung der Kontakte	6
6.3 Werkstoff der Hülsen	6
6.4 Klimaverhältnisse	7
6.5 mechanische Anforderungen	7
7 Bauartcode	7
8 Polung	7
9 Gehäusegrößen und Kontaktanordnungen	8
10 Verschluss-Stopfen/Blindstopfen	13
11 Werkzeug	13
12 Montage- und Anschlussanweisungen	13
13 Reinigungsanweisungen	13

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	5
4 Description and codification of models	5
5 Operating conditions	5
6 Combinations of plug and receptacle shells	5
6.1 Permissible cables	6
6.2 Contact designation and coding	6
6.3 Material of the sleeves	6
6.4 Climatic conditions	7
6.5 Mechanical conditions	7
7 Type codes	7
8 Polarization	7
9 Housing sizes and contact arrangements	8
10 Filler plugs	13
11 Tooling	13
12 Assembly and termination instructions	13
13 Cleaning instructions	13