

DIN EN 4626-101:2009-05 (D,E)

Luft- und Raumfahrt_ - Optische Rechtecksteckverbinder, Mehrfachkontakt, Einschub, Quadrax-Kontaktkammer, Ferrulendurchmesser_2,5_mm_ - Betriebstemperaturen -65_°C bis 125_°C (vom Kabel abhängig)_ - Bündige Kontakte_ - Teil_101: Optischer Kontakt (Unterbaugruppe) für freien Steckverbinder_ - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN_4626-101:2008

Aerospace series_ - Connectors, optical, rectangular, multicontact, rack and panel, Quadrax cavity, 2,5_mm diameter ferrule_ - Operating temperatures -65_°C to 125_°C (cable dependent)_ - Flush contacts_ - Part_101: Optical contact (sub-assembly) for plug_ - Product standard; German and English version EN_4626-101:2008

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Maße des optischen Kontaktes.....	4
4 Lage des optischen Kontaktes im Buchsenadapter (für freien Steckverbinder).....	4
5 Technische Lieferbedingungen.....	5
6 Prüfungen.....	6
6.1 Prüfungen nach der Norm EN 2591-100.....	6
6.2 Zusätzliche Prüfung.....	6
7 Anweisungen für das Montageverfahren.....	7
7.1 Reinigung.....	7
7.2 Werkzeuge.....	7
7.2.1 Optischer Kontakt.....	7
7.2.2 Adapter.....	7
7.3 Montageanweisung.....	7
8 Bezeichnung.....	7

Contents

	Page
Foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Optical contact dimensions.....	4
4 Position of the optical contact in the female adaptor (for plug).....	4
5 Technical specification.....	5
6 Tests.....	6
6.1 Tests according to EN 2591-100 Standard.....	6
6.2 Additional test.....	6
7 Assembly process instruction.....	7
7.1 Cleaning.....	7
7.2 Tooling.....	7
7.2.1 Optical contact.....	7
7.2.2 Adaptor.....	7
7.3 Assembly instruction.....	7
8 Designation.....	7