

DIN EN 4639-102:2009-07 (D)

Luft- und Raumfahrt –Optischer Rechtecksteckverbinder, modular, Mehrfachkontakt, Ferrulendurchmesser 1,25 mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter –Teil 102: Optischer Kontakt für Kabel nach EN 4641-102 –Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 100 °C – Produktnorm;Deutsche und Englische Fassung EN 4639-102:2007

Aerospace series –Connectors, optical, rectangular, modular, multicontact, 1,25 diameter ferrule, withremovable alignment sleeve holder –Part 102: Optical contact for cable EN 4641-102 – Operating temperatures between -55 °C and 100 °C – Product standard; German and English version EN 4639-102:2007

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnung und Maße der LWL-Kontakte	4
3.1 Bezeichnung des Kontaktes	4
3.2 Maße der Kontakte	5
3.3 Bezeichnung des Kabels	6
4 Technische Lieferbedingungen	6
5 Prüfungen nach EN 2591-100	6
6 Anweisungen für das Montageverfahren	7
6.1 Reinigungsanweisungen	7
6.2 Werkzeuge	7
6.3 Montageanweisungen	8
7 Bezeichnung	8

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Fibre optic contact designation and dimensions	4
3.1 Contact designation	4
3.2 Contact dimensions	4
3.3 Cable designation	5
4 Technical specification	6
5 Tests according to EN 2591-100	6
6 Assembly process instructions	7
6.1 Cleaning instructions	7
6.2 Tooling	7
6.3 Termination instructions	7
7 Designation	7