

# 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