

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

## Contents

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