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**