

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 |