DIN EN 4641-202:2019-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 202: Kompaktader, widerstandsfähige Simplexkonstruktion, 9/125 µm SM-Faser, Kabelaußendurchmesser 2,74 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4641-202:2018

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter - Product standard; German and English version EN 4641-202:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Anforderungen ... 5
5 Aufbau des Kabels ... 5
6 Werkstoffe ... 5
7 Prüfverfahren und -durchführungen ... 6
7.1 Prüfungen nach EN 3745-100 ... 6
7.1.1 Lichtwellenleiter ... 6
7.1.2 Faseroptische Leitung ... 6
7.1.3 Widerstandsfähiger Lichtwellenleiter ... 6
7.2 Prüfflüssigkeiten ... 10
8 Werkzeug ... 13
9 Qualitätssicherung ... 13
10 Bezeichnung und Kennzeichnung ... 13
10.1 Allgemeine Grundlagen der Kennzeichnung ... 13
10.2 Kennzeichnung ... 14
10.3 Farben ... 14
11 Lieferbedingungen ... 14
11.1 Verpackung ... 14
11.2 Beschilderung ... 14
11.3 Lieferlängen ... 14
12 Lagerung ... 14
13 Technische Spezifikation ... 14