

# DIN EN 4641-105:2011-06 (D)

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser 125 µm - Teil 105: Kompaktader, widerstandsfähige quadraxiale Konstruktion 62,5/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 5,72 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4641-105:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen.....	4
5 Kabelaufbau .....	5
6 Werkstoffe .....	6
7 Prüfverfahren und Leistung nach EN 3745-100 .....	6
7.1 Prüfung von Lichtwellenleitern.....	6
7.2 Prüfung der optischen Glasfaserkomponenten.....	6
7.3 Lichtwellenleiterkabel für raue Umgebungsbedingungen.....	6
8 Werkzeug.....	11
9 Qualitätssicherung .....	11
10 Bezeichnung, Kennzeichnung und Farben .....	11
10.1 Bezeichnung .....	11
10.2 Kennzeichnung.....	11
10.3 Farben.....	11
11 Lieferbedingungen .....	11
11.1 Verpackung .....	11
11.2 Etikettierung.....	11
11.3 Lieferlängen .....	11
12 Lagerung .....	12