

E DIN EN 4869-103:2024-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-04-26

Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 103: Multimode-Stiftanschluss, Größe 12 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4869-103:2024

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Bezeichnung und Maße der LWL-Kontakte	8
4.1 Bezeichnung des Kontakts	8
4.2 Kontaktmaße	9
4.3 Optische Schnittstelle	10
4.4 Bezeichnung der Leitung	11
5 Technische Lieferbedingungen	12
6 Prüfungen nach EN 2591-100	12
7 Anweisungen für das Montageverfahren	13
7.1 Reinigungsanweisungen	13
7.2 Werkzeug	14
7.3 Verkabelungsanweisungen	14
8 Bezeichnung	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — 9

Bild 2 — Definition der konischen Form

9

Tabellen

Tabelle 1 —

8

Tabelle 2 — Schnittstellenanforderungen für eine Faser mit einem Durchmesser von 62,5 µm/125 µm

10

Tabelle 3 — Schnittstellenanforderungen für eine Faser mit einem Durchmesser von 50 µm/125 µm

11

Tabelle 4

12