

# E DIN EN 4869-101:2024-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-04-26

Luft- und Raumfahrt - Strahlauweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 101: Multimode-Stiftanschluss, Größe 16 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4869-101:2024

---

## Inhalt

Seite

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

## Bilder

Bild 1 8

Bild 2 9

## Tabellen

Tabelle 1.....8

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

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

Tabelle 4..... 11