

E DIN EN 4869-104:2024-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-04-26

Luft- und Raumfahrt - Strahlaufweitender Anschluss, berührungsloser Lichtwellenleiterkontakt in EN 3645-Standardkontaktkammern - Teil 104: Multimode-Buchsenanschluss, Größe 12 - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4869-104:2024

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	8
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