

# DIN EN 4639-001:2009-06 (D)

Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder, modular, Mehrfachkontakt, Ferrulendurchmesser 1,25 mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter - Teil 001:  
Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4639-001:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Beschreibung</b> .....	<b>5</b>
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Fester Steckverbinder.....	5
4.3 Freier Steckverbinder.....	5
4.4 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung.....	5
<b>5 Konstruktion</b> .....	<b>6</b>
5.1 Gehäuse .....	6
5.2 Module .....	6
<b>6 Konstruktionszeichnungen</b> .....	<b>7</b>
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Fester Steckverbinder.....	7
6.3 Freier Steckverbinder.....	7
6.4 Module .....	7
6.5 Kupplungsmaße .....	10
<b>7 Prüfungen</b> .....	<b>15</b>
7.1 Prüfungen nach EN 2591-100 .....	15
7.2 Spezielle Prüfungen .....	19
<b>8 Qualitätssicherung</b> .....	<b>19</b>
8.1 Allgemeines .....	19
8.2 Qualifikation .....	19
8.3 Aufrechterhaltung der Qualifikation.....	22
<b>9 Bezeichnung und Kennzeichnung</b> .....	<b>24</b>
9.1 LWL-Modul .....	24
9.2 LWL-Kontakt .....	24