

# DIN EN 4645-005:2010-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt\_ - Optische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, selbstsichernd, Einzel- und Multipin, Ferrulendurchmesser 1,25\_mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter\_ - Teil\_005: Freier Steckverbinder\_ - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN\_4645:005:2009

Aerospace series\_ - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by threaded ring, self-locking 1,25\_mm diameter ferrule with removable alignment sleeve holder\_ - Part\_005: Plug\_ - Product standard; German and English version EN\_4645-005:2009

---

<b>Inhalt</b>		Seite
Vorwort .....		3
1	Anwendungsbereich .....	4
2	Normative Verweisungen .....	4
3	Begriffe .....	4
4	Anforderungen .....	4
4.1	Maße und Massen .....	4
4.2	Werkstoff und Oberflächenbehandlung .....	6
4.3	Optische, mechanische und klimatische Eigenschaften .....	6
5	Bezeichnung des freien Steckverbinders .....	6
6	Kennzeichnung .....	7
7	Technische Lieferbedingungen .....	7
8	Qualität .....	7

<b>Contents</b>		Page
Foreword .....		3
1	Scope .....	4
2	Normative references .....	4
3	Terms and definitions .....	4
4	Required characteristics .....	5
4.1	Dimensions and masses .....	5
4.2	Material and surface treatment .....	6
4.3	Optical, mechanical and climatic characteristics .....	6
5	Plug connector designation .....	6
6	Marking .....	6
7	Technical specification .....	7
8	Quality .....	7