

# DIN EN 4645-003:2010-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt\_ - Optische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, selbstsichernd, Einzel- und Multipin, Ferrulendurchmesser 1,25\_mm, demontierbarer Zentrierhülsenhalter\_ - Teil\_003: Fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch\_ - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN\_4645-003:2009

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\_003: Square flange receptacle\_ - Product standard; German and English version EN\_4645-003:2009

---

## Inhalt

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 .....	5
4.3 Montageausschnitt .....	6
4.4 Optische, mechanische und klimatische Eigenschaften .....	6
5 Bezeichnung .....	6
6 Kennzeichnung .....	6
7 Technische Lieferbedingungen .....	6
8 Qualität .....	6

## Contents

Page

Foreword .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Required characteristics .....	4
4.1 Dimensions and masses .....	4
4.2 Material and surface treatment .....	6
4.3 Panel cut-out .....	6
4.4 Optical, mechanical and climatic characteristics .....	6
5 Designation .....	6
6 Marking .....	6
7 Technical specification .....	6
8 Quality .....	6