

# DIN EN 4830-001:2016-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Optischer Rechtecksteckverbinder, modular,  
Betriebstemperatur 125 °C, für EN 4639-10X-Kontakte - Teil 001: Technische  
Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4830-001:2015

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature  
125 °C, for EN 4639-10X contacts - Part 001: Technical specification; German and  
English version EN 4830-001:2015

---

| <b>Inhalt</b>                        | <b>Seite</b> |
|--------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....            | 3            |
| Einleitung .....                     | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....             | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....       | 4            |
| 3 Begriffe .....                     | 5            |
| 4 Beschreibung.....                  | 5            |
| 5 Konstruktion.....                  | 6            |
| 6 Definitionszeichnungen .....       | 8            |
| 7 Prüfungen .....                    | 14           |
| 8 Qualitätssicherung.....            | 18           |
| 9 Bezeichnung und Kennzeichnung..... | 24           |

## Contents

|                                | Page |
|--------------------------------|------|
| European foreword .....        | 3    |
| Introduction .....             | 4    |
| 1 Scope.....                   | 4    |
| 2 Normative references.....    | 4    |
| 3 Terms and definitions .....  | 5    |
| 4 Description.....             | 5    |
| 5 Design.....                  | 6    |
| 6 Definition drawings.....     | 8    |
| 7 Tests.....                   | 14   |
| 8 Quality assurance.....       | 18   |
| 9 Designation and marking..... | 25   |