DIN EN 2267-002:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 002: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 2267-002:2025

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 002: General; German and English version EN 2267-002:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 3
1 Anwendungsbereich . . . 4
2 Normative Verweisungen . . . 4
3 Begriffe und Symbole . . . 4
4 Liste der Produktnormen . . . 4
5 Werkstoffe und Aufbau . . . 5
5.1 Werkstoffe . . . 5
5.2 Aufbau . . . 5
5.2.1 Anzahl der Adern . . . 5
5.2.2 Farbkodierung von einadrigen Leitungen . . . 5
5.2.3 Farbkodierung von ungeschirmten, mehradrigen Leitungen . . . 7
6 Identifizierung und Kennzeichnung . . . 9
7 Technische Lieferbedingungen . . . 11
Literaturhinweise . . . 12

Bilder

Bild 1 — Anordnung der Farbringe . . . 8
Bild 2 — Kennzeichnungsmuster . . . 10
Bild 3 — Kennzeichnungsmuster für Kode T . . . 11

Tabellen

Tabelle 1 — Faktor für Leitungsmaße . . . 5
Tabelle 2 — Farbkode . . . 6
Tabelle 3 — Farben für die Kodes P, Q, R und S . . . 6
Tabelle 4 — Kode P . . . 7
Tabelle 5 — Kode Q . . . 7
Tabelle 6 — Kode R . . . 8
Tabelle 7 — Kode T . . . 9

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms, definitions and symbols ... 4
4 List of product standards ... 4
5 Materials and construction ... 5
5.1 Materials ... 5
5.2 Construction ... 5
5.2.1 Number of cores ... 5
5.2.2 Colour coding of single core cables ... 6
5.2.3 Colour coding of unscreened, multicore cables ... 7
6 Identification and marking ... 10
7 Technical specification ... 11
Bibliography ... 12