

# DIN EN 2267-012:2024-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 012: DZ-Familie, einadrige Leitungen, UV-Laser-bedruckbar, zur Anwendung bei niedrigem Luftdruck - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2267-012:2023

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 012: DZ family, single UV laser printable for use in low pressure atmosphere - Product standard; German and English version EN 2267-012:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	9
4 Werkstoffe und Aufbau.....	9
4.1 Werkstoffe .....	9
4.1.1 Leiter .....	9
4.1.2 Isolierung.....	9
4.2 Aufbau .....	9
4.3 Anzahl der Adern.....	10
4.4 Farbkodierung von Adern .....	10
5 Anforderungen .....	10
6 Qualitätssicherung.....	13
7 Bezeichnung.....	14
7.1 Kennzeichnung.....	14
7.2 Bauartkode (für Kurzbezeichnung) .....	14
8 Kennzeichnung.....	14
9 Verpackung, Beschriftung und Lieferlängen .....	15
10 Technische Lieferbedingungen.....	15
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	16
Tabellen	
Tabelle 1.....	10
Tabelle 2.....	10
Tabelle 3.....	14
Tabelle A.1 — Eingeführte wesentliche Änderungen.....	16

**Contents**

Page

**European foreword ..... 3**

**1 Scope..... 4**

**2 Normative references..... 4**

**3 Terms and definitions ..... 7**

**4 Materials and construction ..... 7**

**4.1 Materials ..... 7**

**4.1.1 Conductor ..... 7**

**4.1.2 Insulation..... 7**

**4.2 Construction ..... 7**

**4.3 Number of cores ..... 8**

**4.4 Colour coding of cores..... 8**

**5 Required characteristics ..... 8**

**6 Quality assurance ..... 12**

**7 Designation ..... 12**

**7.1 Identification ..... 12**

**7.2 Type code (for short designation) ..... 12**

**8 Identification and marking ..... 12**

**9 Packaging, labelling and delivery lengths ..... 13**

**10 Technical specification ..... 13**

**Annex A (informative) Standard evolution form..... 14**