

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