

# 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
<b>1 Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>7</b>
<b>4 Materials and construction .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 Materials .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.1 Conductor .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.2 Insulation.....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 Construction .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3 Number of cores .....</b>	<b>8</b>
<b>4.4 Colour coding of cores.....</b>	<b>8</b>
<b>5 Required characteristics.....</b>	<b>8</b>
<b>6 Quality assurance .....</b>	<b>12</b>
<b>7 Designation .....</b>	<b>12</b>
<b>7.1 Identification.....</b>	<b>12</b>
<b>7.2 Type code (for short designation) .....</b>	<b>12</b>
<b>8 Identification and marking .....</b>	<b>12</b>
<b>9 Packaging, labelling and delivery lengths .....</b>	<b>13</b>
<b>10 Technical specification .....</b>	<b>13</b>
<b>Annex A (informative) Standard evolution form.....</b>	<b>14</b>