

# DIN EN 2267-011:2024-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -65 °C und 260 °C - Teil 011: DZA-Familie, ein- und mehradrige Leitungen zur Anwendung bei niedrigem Luftdruck - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2267-011:2023

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 011: DZA family, single and multicore assembly for use in low pressure atmosphere - Product standard; German and English version EN 2267-011:2023

---

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.....	15
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</b> <b>Scope</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b> <b>Normative references</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b> <b>Terms and definitions</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b> <b>Materials and construction</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1</b> <b>Materials</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.1</b> <b>Conductor</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.2</b> <b>Insulation</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2</b> <b>Construction</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3</b> <b>Number of cores</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4</b> <b>Colour coding of cores</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b> <b>Required characteristics</b> .....	<b>8</b>
<b>6</b> <b>Quality assurance</b> .....	<b>11</b>
<b>7</b> <b>Designation</b> .....	<b>11</b>
<b>7.1</b> <b>Identification</b> .....	<b>11</b>
<b>7.2</b> <b>Type code (for short designation)</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b> <b>Identification and marking</b> .....	<b>12</b>
<b>9</b> <b>Packaging, labelling and delivery lengths</b> .....	<b>12</b>
<b>10</b> <b>Technical specification</b> .....	<b>12</b>
<b>Annex A (informative) Standard evolution form</b> .....	<b>13</b>