

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 Codes 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 unshielded, multicore cables.....	7
6 Identification and marking	10
7 Technical specification	11
Bibliography	12