

# DIN EN 2854-002:2022-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für allgemeine Verwendung -  
Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 260 °C - Teil 002: Allgemeines; Deutsche  
und Englische Fassung EN 2854-002:2021

Aerospace series - Cables, electrical for general purpose - Operating temperatures  
between -55 °C and 260 °C - Part 002: General; German and English version EN 2854-  
002:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	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 Farbkennzeichnung von einadrigen Leitungen.....	6
5.2.3 Farbkennzeichnung von nicht geschirmten und nicht ummantelten mehradrigen Leitungen..	7
6 Kennzeichnung und Bedruckung .....	7
7 Technische Lieferbedingungen.....	8
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	9
Literaturhinweise .....	10

Contents	Page
European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 List of product standards .....	4
5 Materials and construction .....	4
5.1 Materials .....	4
5.2 Construction .....	5
5.2.1 Number of cores .....	5
5.2.2 Colour coding of single core cables .....	5
5.2.3 Colour coding of unshielded, unjacketed multicore cables.....	6
6 Identification and marking .....	6
7 Technical specification .....	7
Annex A (informative) Standard evolution form.....	8
Bibliography .....	9