

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