

# DIN EN 2854-002:2009-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt\_ - Elektrische Leitungen für allgemeine Verwendung\_-  
Querschnitte 9\_mm<(hoch)2> und größer\_- Betriebstemperaturen zwischen -55\_°C  
und 260\_°C\_- Teil\_002: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN\_2854-  
002:2009

Aerospace series\_- Cables, electrical, for general purpose\_- Cross sections equal to  
and greater than 9\_mm<(hoch)2>- Operating temperatures between -55\_°C and  
260\_°C\_- Part\_002: General; German and English version EN\_2854-002:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Liste der Produktnormen .....	4
5 Werkstoffe und Aufbau .....	4
5.1 Werkstoffe .....	4
5.2 Aufbau.....	5
5.2.1 Anzahl der Adern .....	5
5.2.2 Farbkennzeichnung von einadrigen Leitungen.....	5
5.2.3 Farbkennzeichnung von nichtgeschirmten und nichtummantelten mehradrigen Leitungen .....	6
6 Kennzeichnung und Bedruckung .....	6
7 Technische Lieferbedingungen.....	7

Contents	Page
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 unscreened, unjacketed multicore cables .....	6
6 Identification and marking .....	6
7 Technical specification .....	7