

# DIN EN 2713-012:2022-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen, elektrisch, ein- und mehradrig, für allgemeine Verwendung - Betriebstemperaturen zwischen -55 °C und 200 °C - Teil 012: MNA- (einadrig), MNB- (zweiadrig), MNC- (dreiadrig), MND- (vieradrig) Leitungsfamilie - Mit versilbertem Kupfergeflecht geschirmt (Umseilung) und ummantelt, UV-Laserbedruckbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2713-012:2022

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 200 °C - Part 012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores), MND (4 cores), cables family - Silver-plated copper screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard; German and English version EN 2713-012:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Werkstoffe und Aufbau.....	5
4.1 Werkstoffe .....	5
4.2 Aufbau .....	5
4.3 Farbkodierung von Adern und Mantel .....	7
5 Anforderungen .....	7
6 Qualitätssicherung.....	9
7 Bezeichnung.....	9
8 Kennzeichnung und Bedruckung.....	9
9 Verpackung, Etikettierung und Lieferlängen.....	9
10 Technische Lieferbedingungen.....	9
Literaturhinweise .....	10

Contents	Page
European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Materials and construction .....	4
4.1 Materials .....	4
4.2 Construction .....	5
4.3 Colour-coding of cores and jacket.....	7
5 Required characteristics .....	7
6 Quality assurance .....	9
7 Designation .....	9
8 Identification and marking .....	9
9 Packaging, labelling and delivery lengths .....	9
10 Technical specification .....	9
Bibliography .....	10