

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