

DIN EN 2083:2001-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leiter aus Kupfer oder Kupferlegierung für elektrische Leitungen - Produktnorm; Deutsche Fassung EN 2083:2001

Aerospace series - Copper or copper alloys conductors for electrical cables - Product standard; German version EN 2083:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen und Symbole	3
4 Werkstoffe und Aufbau der Leiter	3
4.1 Werkstoffe	3
4.2 Metallische Überzüge	3
4.3 Elektrolytkupfer	3
4.4 Kupferlegierung	4
4.5 Aufbau der elektrischen Leiter	4
4.5.1 Schlaglänge	4
4.5.2 Verbindungsstellen	4
4.5.3 Verdichten	4
5 Anforderungen	5
6 Prüfverfahren	6
7 Bezeichnung	6
8 Kennzeichnung, Lieferart und Lieferlänge	6

Contents	Page
Foreword	2
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 Definitions and symbols	3

4	Conductor materials and construction	3
4.1	Materials	3
4.2	Metal plating	3
4.3	Electrolytic copper	3
4.4	Copper alloy	4
4.5	Construction of conductors	4
4.5.1	Lay length	4
4.5.2	Joints	4
4.5.3	Compaction	4
5	Required characteristics	5
6	Test methods.....	6
7	Designation	6
8	Marking, packaging and delivery lengths	6