

# DIN EN 4199-003:2010-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt\_ - Masseverbinder für Luftfahrzeuge\_ - Teil\_003: Masseverbinder, konfektioniert, flache Geflechtleiter Kupfer, verzinkt -65\_°C bis 150\_°C und Kupfer, vernickelt -65\_°C bis 260\_°C\_ - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung  
EN\_4199-003:2009

Aerospace series\_ - Bonding straps for aircraft\_ - Part\_003: Bonding strap assemblies with flat braided conductor copper, tin plated -65\_°C up to 150\_°C and copper, nickel plated -65\_°C up to 260\_°C\_ - Product standard; German and English version  
EN\_4199-003:2009

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Eigenschaften .....	4
5 Maße und Masse .....	5
6 Spannungsabfall und Zugfestigkeit.....	7
7 Qualitätssicherung .....	7
8 Bezeichnung.....	8
9 Kennzeichnung .....	8
10 Verpackung .....	8

## Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Characteristics .....	4
4.1 Temperature rating .....	4
4.2 Material and finish .....	4
5 Dimensions and mass .....	5
6 Voltage drop and tensile strength.....	7
7 Quality assurance .....	7
8 Designation .....	8
9 Marking .....	8
10 Packaging .....	8