

# E DIN EN 3375-008:2022-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-07-01

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 008: Einfach geschirmt - Quad 100 Ohm - Typ KD - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3375-008:2022

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 008: Single braid - Star Quad 100 ohms - Type KD - Product standard; German and English version prEN 3375-008:2022

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Anforderungen . . . . .	5
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse . . . . .	5
4.2 Werkstoff . . . . .	5
4.3 Allgemeine Eigenschaften . . . . .	6
5 Prüfungen . . . . .	6
6 Qualitätssicherung . . . . .	11
7 Kennzeichnung und Bedruckung (nach EN 3375-002 und TR 6058) . . . . .	12
7.1 Bezeichnung . . . . .	12
7.2 Kurzbezeichnung . . . . .	12
7.3 Bedruckung . . . . .	12
7.4 Kennzeichnungsfarbe auf dem Mantel . . . . .	13
7.5 Farbe der Bestandteile . . . . .	13
8 Verpackung . . . . .	13
9 Technische Lieferbedingungen . . . . .	13

## Bilder

Bild 1 — Ausführung, Maße und Grenzabmaße . . . . .	5
Bild 2 — Bedruckung . . . . .	12

## Tabellen

Tabelle 1 — Eingeführte wesentliche Änderungen . . . . .	3
Tabelle 2 — Maße, Grenzabmaße und allgemeine Eigenschaften . . . . .	5
Tabelle 3 — Werkstoff . . . . .	5
Tabelle 4 — Prüfungen nach EN 3475 . . . . .	6
Tabelle 5 — Maximale Dämpfung der Leitung bei 25 °C . . . . .	10
Tabelle 6 — Kleinstwert der Nahnebensprechdämpfung der Leitung und der Kontakte . . . . .	11
Tabelle 7 — Kopplungswiderstand . . . . .	11