

E DIN EN 3375-011:2022-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-07-22

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Digitaldatenübertragungen - Teil 011:
Einfach geschirmt - Sternvierer 100 Ohm - Leichtbauweise - Typ KL - Produktnorm;
Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3375-011:2021

Inhalt

Seite

Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse.....	8
4.2 Werkstoff	8
4.3 Allgemeine Eigenschaften.....	9
5 Prüfungen	9
6 Qualitätssicherung.....	14
7 Kennzeichnung und Bedruckung (nach EN 3375-002 und TR 6058).....	15
7.1 Bezeichnung.....	15
7.2 Kurzbezeichnung.....	15
7.3 Bedruckung auf der Leitung	15
7.4 Kennzeichnungsfarbe auf dem Mantel.....	15
7.5 Farbe der Bestandteile	16
8 Verpackung	16
9 Technische Lieferbedingungen.....	16
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	17
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild 1 — Ausführung, Maße und Grenzabmaße.....	8
Bild 2 — Bedruckung auf der Leitung	15

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Grenzabmaße und allgemeine Eigenschaften	8
Tabelle 2 — Werkstoff.....	9
Tabelle 3 — Prüfungen nach 3475	9
Tabelle 4 — Maximale Dämpfung der Leitung bei 25 °C	13

Tabelle 5 — Kleinstwert der Nahnebensprechdämpfung der Leitung und der Kontakte	14
Tabelle 6 — Kopplungswiderstand.....	14
Tabelle A.1 — Eingeführte wesentliche Änderungen.....	17