

DIN 9264-2

ICS 49.060

Einsprüche bis 2008-09-30

Entwurf**Luft- und Raumfahrt –
Masseverbinder –****Teil 2: Betriebstemperatur –65 °C bis 150 °C und 260 °C; Technische
Lieferbedingungen**

Aerospace –

Bonding strips, electrical –

Part 2: Operating temperatures of 65 °C to 150 °C and 260 °C; technical specification

Aéronautique et espace –

Tresses de métallisation –

Partie 2: Températures d'utilisation du 65 °C au 150 °C et 260 °C; spécification technique

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-05-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nl@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Aufbau, Maße und Kennzeichnung	5
4.2 Masse	5
4.3 Mechanische Eigenschaften	5
4.4 Thermische Eigenschaften	5
4.5 Chemische Eigenschaften, Beständigkeit gegen Korrosion	6
4.6 Elektrische Eigenschaften	6
5 Qualitätsprüfung	6
5.1 Typprüfung	6
5.2 Grundtypen	7
5.3 Einzelzulassung	9
5.4 Qualitätssicherung	9
5.5 Prüfungen	9
5.6 Abnahmeprüfung	11
6 Lieferart	12
6.1 Verpackung	12
6.2 Kennzeichnung der Verpackung	12

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss AA 4.1.2 „Elektrische Leitungen und Leitungszubehör“ der Normenstelle Luftfahrt (NL) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 9264-2: 1988-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweise auf DIN 9264-3 (Geflechtleiter, Meterware) wurden aufgenommen;
- die Abschnittsnummerierung wurde geändert.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist für Masseverbinder nach LN 9264-1 anzuwenden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen*

DIN ISO 2859-1, *Annahemestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen (ISO 2859-1:1999 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2001)*

VG 95210-2, *Prüfung elektronischer und elektrischer Bauelemente — Klimatische Verfahren, Verfahren 101 C — Salzsprühprüfung (Korrosion)*

VG 95210-19, *Prüfung elektronischer und elektrischer Bauelemente — Mechanische Verfahren, Verfahren 204 B — Schüttelprüfung II (bis 2 000 Hz)*

VG 95212-38, *Listen zugelassener Bauelemente (LZB) — Teil 38: Konfektionierte elektrische Kabel und Leitungen*

VG 96927-2, *Typprüfung*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Masseverbinder

elektrisches Verbindungselement bestehend aus flachgewalztem Cu-Geflechtschlauch und beiderseitig je einem angecrimpten Cu-Kabelschuh