E DIN EN 3660-033:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-24

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 033: Edelstahlspannband, Bauform Z, zum Anschluss von Einzel- und/oder Gesamtschirmen an Endgehäusen - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 3660-033:2026

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets - Product standard; German and English version prEN 3660-033:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Merkmale 7
4.1 Werkstoffe 7
4.2 Maße und Masse 7
4.3 Lieferzustand 7
4.4 Verarbeitungswerkzeuge 9

5 Prüfungen 10
5.1 Prüfungen und Anforderungen 10
5.2 Spezielle Prüfungen 12
5.3 Qualitätssicherung 14
5.3.1 Qualifikationsprüfungen 14
5.3.2 Vorbereitung der Probekörper 14

6 Bezeichnung 14

7 Kennzeichnung 15

8 Technische Lieferbedingungen 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Varianten A, B, C und D 8

Bild 2 — Varianten E und F 9

Bild 3 — Messpunkte für die Prüfung des kontinuierlichen Stromdurchgangs des Gehäuses 13

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 9

Tabelle 2 — Verarbeitungswerkzeuge 10

Tabelle 3 — Prüfungen 10

Tabelle 4 — Prüfanforderungen an die Zugfestigkeit (Schirmhaltevermögen) 13

Tabelle 5 — Prüfgruppen 14