

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 |