

E DIN EN 3660-033:2023-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-05-05

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 Fassung ASD-STAN prEN 3660-033:2023

Inhalt

Seite

Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Merkmale	8
4.1 Werkstoffe	8
4.2 Maße und Masse	8
4.3 Lieferzustand	8
4.4 Verarbeitungswerkzeuge	10
5 Prüfungen	11
5.1 Prüfungen und Anforderungen.....	11
5.2 Spezielle Prüfungen	13
5.3 Qualitätssicherung.....	14
5.3.1 Qualifikationsprüfungen.....	14
5.3.2 Herstellung von Prüfkörpern	15
6 Bezeichnung.....	15
7 Kennzeichnung.....	15
8 Technische Lieferbedingungen.....	16
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	17
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Varianten A, B, C und D	9
Bild 2 — Varianten E und F	9
Bild 3 — Messpunkte für die Prüfung des kontinuierlichen Stromdurchgangs des Gehäuses.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Masse.....	9
Tabelle 2 — Verarbeitungswerkzeuge.....	10
Tabelle 3 — Prüfungen.....	11

Tabelle 4 — Prüfanforderungen an die Zugfestigkeit (Schirmhaltevermögen).....	14
Tabelle 5 — Prüfgruppen.....	15
Tabelle A.1 — Eingeführte wesentliche Änderungen.....	17