

DIN EN 3660-003:2024-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Endgehäuse für elektrische und optische Rund- und Rechtecksteckverbinder - Teil 003: Dichtungsmutter, Bauform A - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3660-003:2023

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard; German and English version EN 3660-003:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Eigenschaften.....	6
4.1 Maße und Masse.....	6
4.2 Anschlussmaße.....	8
4.2.1 Zugehörige Verbindung.....	8
4.2.2 Stirnseitige Schnittstelle.....	8
4.3 Werkstoff und Oberflächenschutz.....	9
4.4 Anziehdrehmoment.....	10
4.5 Prüfdrehmoment für Festigkeit der Anschlussgewinde.....	10
4.6 Prüfungen.....	11
5 Bezeichnung.....	13
6 Kennzeichnung.....	13
7 Technische Lieferbedingungen.....	13
Literaturhinweise.....	14
Bilder	
Bild 1 — Maße und Masse.....	7
Bild 2 — Einzelheit X.....	8
Bild 3 — Einzelheit Y.....	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Masse.....	8
Tabelle 2 — Anschlussmaße.....	9
Tabelle 3 — Anziehdrehmoment.....	10
Tabelle 4 — Prüfdrehmoment für Festigkeit der Anschlussgewinde.....	11
Tabelle 5 — Prüfungen.....	11

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope..... 4

2 Normative references..... 4

3 Terms and definitions 4

4 Characteristics 4

4.1 Dimensions and mass..... 4

4.2 Interface dimensions..... 6

4.2.1 Associated connection..... 6

4.2.2 Front interface 6

4.3 Material and finish 7

4.4 Assembly torque 8

4.5 Coupling thread strength torque..... 8

4.6 Tests..... 9

5 Designation 11

6 Marking 11

7 Technical specification 11

Bibliography 12