

E DIN EN 2593-001:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-04

Luft- und Raumfahrt - Fassungen für steckbare, elektromagnetische Relais, 10 A, zwei- und vierpolige Wechselschalter - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 2593-001:2026

Aerospace series - Bases for 10 A electromagnetic plug-in relays, two and four poles double thrown - Part 001: Technical specification; German and English version prEN 2593-001:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Konstruktion.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Maße	9
4.3 Crimpkontakte für elektrische Verbindungen	9
4.4 Leitungen	9
4.5 Mechanische Eigenschaften	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 Drehmomente (Befestigungselemente).....	9
4.5.3 Masse (einschließlich Crimpkontakt und Befestigungsteilen)	9
4.5.4 Steckkraft.....	9
4.5.5 Ausziehkraft.....	9
4.6 Verschlussstopfen	9
4.6.1 Allgemeines	9
4.6.2 Konfigurationen.....	9
4.6.3 Maße.....	10
4.6.4 Mengen.....	10
4.7 Ein- und Ausbauwerkzeuge.....	10
4.7.1 Allgemeines	10
4.7.2 Werkzeug aus Kunststoff	10
4.7.3 Werkzeug aus Metall	10
4.8 Metallteile	10
5 Beschreibung.....	10
5.1 Werkstoffe/Merkmale	10
5.2 Stirnflächendichtung.....	10
5.3 Unverwechselbarkeitsbohrungen	11
5.3.1 Zweipolige Fassungen.....	11
5.3.2 Vierpolige Fassungen.....	11
6 Definitionszeichnungen und Massen	11
7 Qualifikationsprüfungen.....	11
8 Qualitätssicherung.....	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Qualifikationsverfahren.....	13

8.2.1	Allgemeines.....	13
8.2.2	Ablauf der Prüfung.....	13
8.2.3	Vorbereitung der Stichproben.....	13
8.3	Abnahme- und Prüfbedingungen	14
8.3.1	Produktabnahmeprüfungen.....	14
8.3.2	Losabnahmeprüfung	14
8.4	Aufrechterhaltung der Qualifikation	14
9	Bezeichnung und Kennzeichnung.....	16
9.1	Bezeichnung.....	16
9.2	Kennzeichnung	16
10	Lieferbedingungen.....	16
11	Verpackung	16
12	Lagerung	16
	Literaturhinweise	17

Tabellen

Tabelle 1 — Qualifikationsprüfungen.....	11
Tabelle 2 — Produktabnahmeprüfung.....	13
Tabelle 3 — Losabnahme	14
Tabelle 4 — Aufrechterhaltung der Qualifikation	14
Tabelle 5 — Verfahren für die Baumusterqualifikation	15