

DIN EN 2997-014:2026-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder mit Schraubkupplung, feuerbeständig oder nicht feuerbeständig, Betriebstemperaturen -65 °C bis 175 °C konstant, 200 °C konstant, 260 °C Spitze - Teil 014: Fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch und integriertem Endgehäuse - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2997-014:2026

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 014: Square flange receptacle with integrated accessory - Product standard; German and English version EN 2997-014:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Maße und Masse	6
4.2 Montageausschnitt und Montage der Steckverbinder	8
4.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung.....	9
4.4 Allgemeine Haupteigenschaften.....	10
4.5 Mögliche Kombinationen aus freien und festen Steckverbindern.....	10
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
7 Technische Lieferbedingungen.....	12
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Fester Steckverbinder mit quadratischem Montageflansch	7
Bild 2 — Mindestabstand zwischen zwei Steckverbindern (X min.).....	8
Bild 3 — Plattenmontage.....	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Ausführung mit quadratischem Montageflansch	7
Tabelle 2 — Montageausschnitt.....	8
Tabelle 3 — Klasse und Bauform von Steckverbindern.....	11
Tabelle 4 — Kontaktarten und Lieferung	12
Tabelle 5 — Identifizierungskennbuchstabe.....	12

Contents

Page

European foreword	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions	4
4 Required characteristics	4
4.1 Dimensions and mass.....	4
4.2 Panel cut-out and mounting of connectors.....	6
4.3 Material, surface treatment	8
4.4 Main general characteristics	8
4.5 Possible combinations of plugs and receptacles	8
5 Designation	9
6 Marking	10
7 Technical specification	10
Bibliography	11