

DIN EN 3372-001:2008-10 (D)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, Bajonettkupplung, Betriebstemperatur -65 °C bis 175 °C oder 200 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3372-001:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Beschreibung.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Fester Steckverbinder.....	6
4.3 Freier Steckverbinder.....	6
4.4 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung.....	6
5 Konstruktion	7
5.1 Gehäuse	7
5.2 Kontakteinsätze	7
6 Konstruktionszeichnungen und Massen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Kupplungsmaße des festen Steckverbinders	8
6.3 Kupplungsmaße des freien Steckverbinders	10
6.4 Polung von festem und freiem Steckverbinder.....	13
6.5 Maße der Schnittstelle für rückseitige Zubehörteile.....	14
6.6 Kontaktanordnungen	15
6.7 Kontaktmaße.....	37
7 Prüfungen.....	38
7.1 Prüfungen.....	38
7.2 Lehre zur Prüfung der Haltekraft des federnden Erdungssystems im Gehäuse.....	49
7.3 Lehre zur Prüfung der Steifigkeit der Stiftkontakte im Kontakteinsatz	50
8 Qualitätssicherung	51
8.1 Allgemeine Anmerkungen	51
8.2 Qualifikation	51
8.3 Aufrechterhaltung der Qualifikation	60
8.4 Stückprüfung während der Fertigung	60
8.5 Qualitätskontrolle	60
9 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	61
9.1 Allgemeine Grundsätze für die Bezeichnung	61
9.2 Kennzeichnung.....	61
10 Lieferbedingungen	62
11 Verpackung	62
12 Lagerung	62