

	DIN EN 3155-002	
ICS 49.060	Entwurf	Einsprüche bis 2024-04-09 Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 3155-002:2011-10; Ersatz für E DIN EN 3155-002:2022-12
Luft- und Raumfahrt – Elektrische Kontakte zur Verwendung in Verbindungselementen – Teil 002: Liste und Verwendung der Kontakte; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3155-002:2023 Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 002: List and utilization of contacts; German version ASD-STAN prEN 3155-002:2023 Série aérospatiale – Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion – Partie 002: Liste et utilisation des contacts; Version allemande ASD-STAN prEN 3155-002:2023 Anwendungswarnvermerk Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-02-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren. Stellungnahmen werden erbeten – vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben; – oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden; – oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin. Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen. Gesamtumfang 12 Seiten DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)		

Nationales Vorwort

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie – Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument (ASD-STAN prEN 3155-002:2023) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-03 AA „Elektrische Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Der vorliegende zweite Norm-Entwurf enthält nur die Deutsche Fassung der veröffentlichten ASD-STAN prEN. Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser zweite Norm-Entwurf ausschließlich der redaktionellen Prüfung der deutschen Sprachfassung dient.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wird die Norm beide Sprachfassungen enthalten.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3155-002:2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es entfiel die Verweisung auf EN 4607-001 in Abschnitt 2 und in Tabelle 1;
- b) es wurde ein Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt;
- c) in Tabelle 1 wurde die Kontaktausführung „quadrax“ und weitere EN 3155-Bezeichnungen aufgenommen;
- d) Tabelle 1 „Liste der Kontakte“: Zuordnung zur Steckverbinderreihe EN 3645 für die Bezeichnungen EN 3155-008M1010 und EN 3155-009F1010 wurden eingefügt.

November 2023

ASD-STAN prEN 3155-002

**Luft- und Raumfahrt – Elektrische Kontakte zur Verwendung in
Verbindungselementen – Teil 002: Liste und Verwendung der Kontakte**

Aerospace series – Electrical contacts used in elements of connection – Part 002: List and utilization of contacts

Série aérospatiale – Contacts électriques utilisés dans les organes de connexion – Partie 002: Liste et utilisation des contacts

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Liste der Kontakte	5

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der Kontakte	5
--	---