

Straßenfahrzeuge

Elektrische Anschlüsse für Kraftstoffpumpen

Identisch mit ISO 9534 : 1989

DIN
ISO 9534

Road vehicles: Fuel pump electric connections; identical with ISO 9534 : 1989

Véhicules routiers; Connexions électriques de pompes à carburant; identique à ISO 9534 : 1989

Die Internationale Norm ISO 9534, 1. Ausgabe, 1989-05-15, „Road vehicles – Fuel pump electric connections“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 9534 wurde im Sub-Komitee SC 3 des Technischen Komitees ISO/TC 22, Straßenfahrzeuge, erarbeitet und von den Mitgliedskörperschaften der ISO angenommen. Zuständiger Arbeitsausschuß ist der AA-I 3, Elektrische Ausrüstung, im Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Übersetzung

Straßenfahrzeuge

Elektrische Anschlüsse für Kraftstoffpumpen

Vorwort

Die ISO (Internationale Normungsorganisation) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds-körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds-körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für welches ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Auf allen Gebieten der elektrotechnischen Normung arbeitet die ISO eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitglieds-körperschaften zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Norm bestätigt werden. Sie werden nach den Regeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75% der abstimmenden Mitglieds-körperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 9534 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 22 Straßenfahrzeuge erstellt.

Maße in mm

1 Zweck

Diese Internationale Norm legt die Anforderungen für die elektrischen Anschlüsse von elektrischen Kraftstoffpumpen, die in Straßenfahrzeugen verwendet werden, fest.

Sie gilt nicht für elektrische Kraftstoffpumpen mit herausgeführten Leitungsenden und die für deren Anschluß erforderlichen Leitungsverbinder.

2 Verweisung auf andere Normen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die durch Bezugnahme zum Bestandteil von DIN ISO 9534 werden. Die angegebenen Ausgaben sind die beim Erscheinen von DIN ISO 9534 gültigen. Da Normen von Zeit zu Zeit überarbeitet werden, wird dem Anwender dieser Norm empfohlen, immer auf die jeweils neueste Fassung der zitierten Norm zurückzugreifen. IEC- und ISO-Mitglieder haben Verzeichnisse der jeweils gültigen Ausgabe der Internationalen Normen.

ISO 3768:1976 Metallische Oberflächenüberzüge – Neutrale Salz-Sprühnebelprüfung (NSS-Prüfung)

ISO 8092-1:1988 Straßenfahrzeuge – Flachsteckverbindungen –
Teil 1: Flachstecker für einpolige Verbindungen

ISO 8092-2:1988 Straßenfahrzeuge – Flachsteckverbindungen –
Teil 2: Prüfung und Anforderungen für einpolige Verbindungen

IEC 529:1976 Einteilung der Schutzarten durch Gehäuse

3 Anforderungen

Anmerkung: Nicht festgelegte Einzelheiten sind dem Hersteller überlassen.

3.1 Typ A, Flachstecker-Anschlüsse

3.1.1 Maße

Die Maße der Anschlüsse Typ A müssen den Angaben in Bild 1 entsprechen.

Die in Bild 1 dargestellten Flachstecker $6,3 \times 0,8$ und $4,8 \times 0,8$ mit Loch müssen ISO 8092-1 entsprechen. Zusätzlich sind die Maße 11 mm max. und 9 mm max. zu beachten.

Die für den Minus-Anschluß angegebenen Maße gelten mit Ausnahme der Flachstecker auch für den Plus-Anschluß.

3.1.2 Leistungsfähigkeit

Die komplette Flachsteckverbindung muß den in ISO 8092-2 festgelegten Prüfungen und Anforderungen entsprechen.