

DIN 72588

DIN

ICS 43.040.10

**Straßenfahrzeuge –
Crimphülsen zur Verarbeitung von Niederspannungsleitungen mit
dünnwandiger Isolierung mit Hand-Crimpwerkzeugen**

Road vehicles –

Open crimp barrels for assembling low-tension cables of thin insulation wall thickness by hand crimping tools

Véhicules routiers –

Fûts de sertissages ouvert pour la connexion des conducteurs à enveloppe isolante mince par les outils de sertissage manuel –
dimensions, méthodes d'essai et exigences

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss Bordnetz-Steckverbinder im Normenausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA) erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße offener Crimphülsen für die Verbindung mit Niederspannungsleitungen mit dünnwandiger Isolierung nach DIN 72551-5 und DIN 72551-6 zur Verarbeitung mit Hand-Crimpwerkzeugen fest.

Diese Norm gilt nicht für die Crimpung mehrerer Leiter in der Crimphülse.

Zweck der Norm ist die Reduzierung der Vielfalt von Hand-Crimpwerkzeugen durch die Vereinheitlichung der Crimpbereiche für zukünftig zu entwickelnde Kontakte, die die Anforderungen nach DIN EN ISO 8092-2 und/oder DIN EN 60352-2 erfüllen.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 72551-5, *Straßenfahrzeuge — Niederspannungsleitungen — Teil 5: Einadrig, ungeschirmt, mit dünnwandiger Isolierung aus PVC, Anforderungen, Prüfung*

DIN 72551-6, *Straßenfahrzeuge — Niederspannungsleitungen — Teil 6: Einadrig, ungeschirmt, mit dünnwandiger Isolierung, Maße, Werkstoffe, Kennzeichnung*

DIN EN 60352-2, *Lötfreie elektrische Verbindungen — Teil 2: Crimpverbindungen, Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise*

DIN EN ISO 8092-2, *Straßenfahrzeuge — Steckverbindungen für das elektrische Fahrzeug-Bordnetz — Teil 2: Begriffe, Prüfungen und allgemeine Anforderungen (ISO 8092-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 8092-2:1998*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Definitionen nach DIN EN 60352-2.

4 Maße

Die Maße offener Crimphülsen nach dieser Norm müssen Bild 1 und Tabelle 1 entsprechen.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.