

Straßenfahrzeuge  
**Mikro-Relais**  
Maße, Anschlußbelegung

**DIN**  
**72651**

ICS 29.120.70

Road vehicles – Micro relays – Dimensions, terminal allocation  
Véhicules routiers – Micro relais – Dimensions, affectation des bornes

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuß AA-I 3 „Elektrische und elektronische Ausrüstung“ im FAKRA erstellt.  
Die Festlegungen stimmen teilweise überein mit ISO 7588-3:1998.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße und die Anschlußbelegung für Mikro-Relais fest, die in Straßenfahrzeugen verwendet werden.

## 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.

DIN 72552-2

Klemmenbezeichnungen in Kraftfahrzeugen – Bedeutungen

DIN EN ISO 8092-1

Straßenfahrzeuge – Steckverbindungen für das elektrische Fahrzeug-Bordnetz – Teil 1: Flachstecker für einpolige Steckverbindungen, Maße und besondere Anforderungen (ISO 8092-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 8092-1:1998

## 3 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Die Maße in Bild 1 und Bild 2 beziehen sich auf die Ebene, in der die Flachstecker im Mikro-Relais eingesetzt sind.

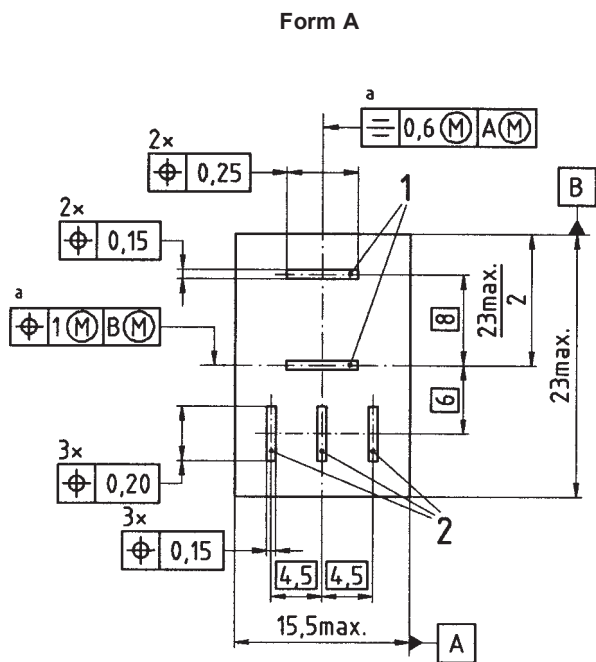
Werden weniger als 5 Flachstecker verwendet, z. B. für Öffner oder Schließer (siehe Tabelle 1), sind die Maße entsprechend anzuwenden.

Werden in der Fassung Steckhülsen verwendet, dürfen diese keine Rastwarze haben.

Fortsetzung Seite 2 und 3

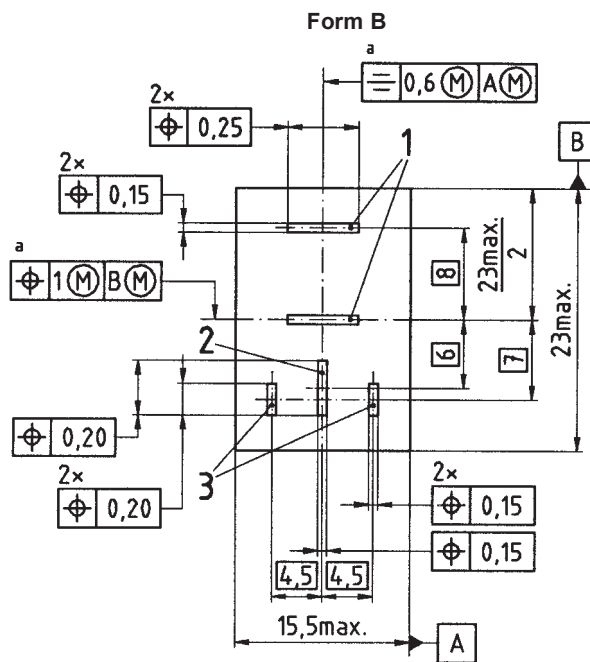
Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Maße in Millimeter



- 1 Flachstecker 6,3 × 0,8 ON nach DIN EN ISO 8092-1
- 2 Flachstecker 4,8 × 0,8 ON nach DIN EN ISO 8092-1
- a Gruppe von 5 Flachsteckern

**Bild 1: Form A**



- 1 Flachstecker  $6,3 \times 0,8$  ON  
nach DIN EN ISO 8092-1
- 2 Flachstecker  $4,8 \times 0,8$  ON  
nach DIN EN ISO 8092-1
- 3 Flachstecker  $2,8 \times 0,8$  ON  
nach DIN EN ISO 8092-1
- a Gruppe von 5 Flachsteckern

**Bild 2: Form B**

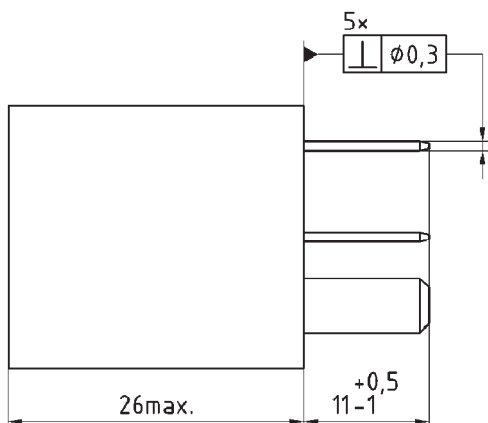


**Bild 3: Außenmaße Form A**

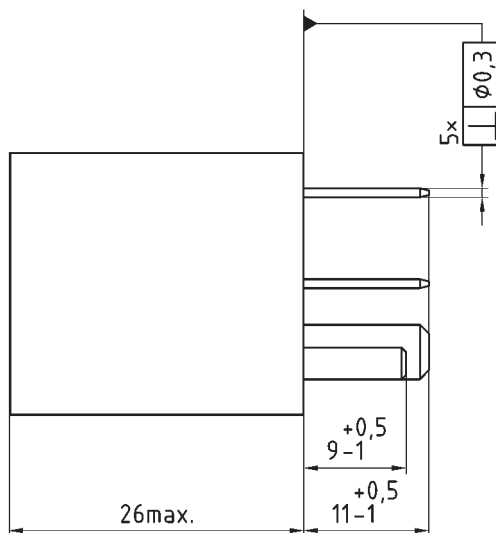


**Bild 4: Außenmaße Form B**

Bezeichnung eines Mikro-Relais der Form A mit Öffner (1):

Relais DIN 72651 – A1