Feuerwehrwesen

Zweipolige Steckvorrichtung 16 A 42 V

Stecker

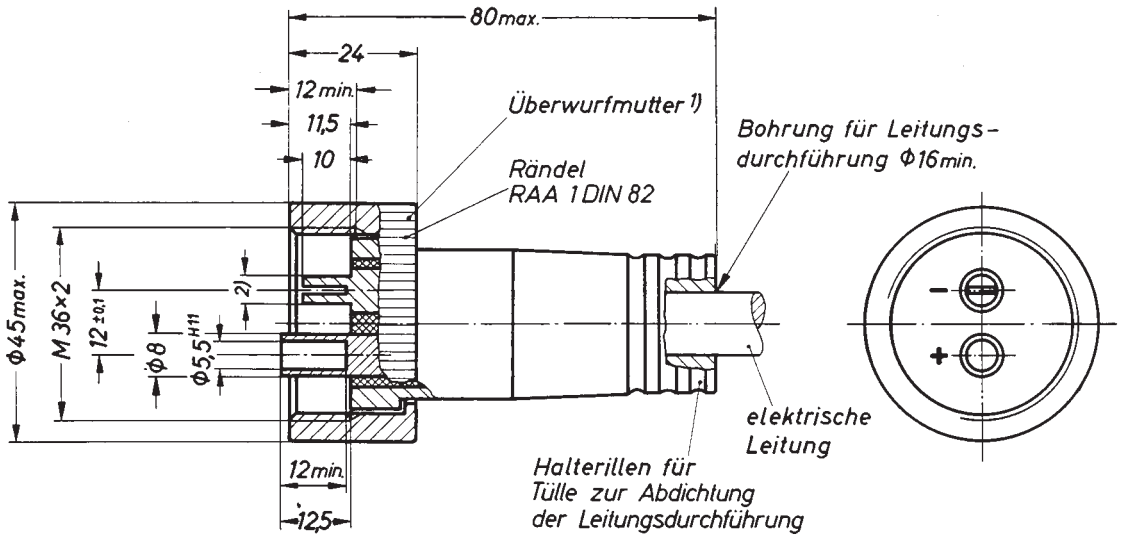
DIN 14 690 Blatt 2

Fire fighting equipment; two-pole connector 16 A 42 V; plug

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

C Stecker mit Überwurfmutter
D Stecker ohne Überwurfmutter



Bezeichnung des vollständigen Steckers mit Überwurfmutter (C), 16 A:

Stecker C 16 DIN 14 690

Werkstoff:

Gehäuse und Überwurfmutter: Al-Legierung oder gleichgeeigneter Werkstoff
Stromführende Teile: Cu-Legierung

Kennzeichnung:

Die Stecker müssen in Verbindung mit dem Herstellerzeichen mit „DIN 14 690" gekennzeichnet sein. Durch diese Kennzeichnung übernimmt der Hersteller die Verantwortung, daß die Stecker dieser Norm entsprechen.

---

1) Bei Stecker C muß die Überwurfmutter unverlierbar gegen ein Abziehen nach hinten gesichert sein.

2) Der geschlitzt dargestellte Stift muß auf eine Länge von mindestens 8,5 mm federnd zusammendrückbar sein. Der Durchmesser ist so zu wählen, daß die Stifte mit mäßiger Kraft eingeführt werden können, aber ein guter elektrischer Kontakt sichergestellt ist.

Steckdose und Kupplungsdose siehe DIN 14 690 Blatt 1

Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Feuerwehrwesen im Deutschen Normenausschuß (DNA)
Deutsche Elektrotechnische Kommission · Fachnormenausschuß Elektrotechnik im DNA gemeinsam mit Vorschriftenausschuß des VDE

Frühere Ausgaben: 5.57

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.

Änderung Januar 1974:
Angabe der Stromstärke von 30 A in 16 A und Bezeichnung geändert. Werkstoffangabe für Isolierkörper gestrichen. Maßangaben zum Teil geändert. Redaktionell überarbeitet.