

**Geräte-Steckvorrichtungen 80, 160, 320 A, 150 V  
für Elektro-Flurförderzeuge**

Teil 1: Anschlußmaße, Werkstoff, Kennzeichnung

**DIN**  
**43589-1**

ICS 29.120.30

Ersatz für Ausgabe 1988-04 und  
DIN 43589-2:1980-07Deskriptoren: Flurförderzeug, Elektroflurförderzeug, Steckvorrichtung,  
GerätesteckvorrichtungConnector for battery powered industrial trucks 80, 160, 320 Amps, 150 Volts;  
Connecting dimensions, material, marking

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Maße in mm

**1 Anwendungsbereich**

Die Festlegungen dieser Norm gelten für Geräte-Steckvorrichtungen für Elektro-Flurförderzeuge. Diese Geräte-Steckvorrichtungen sind für Notabschaltungen nach DIN VDE 0117 geeignet.

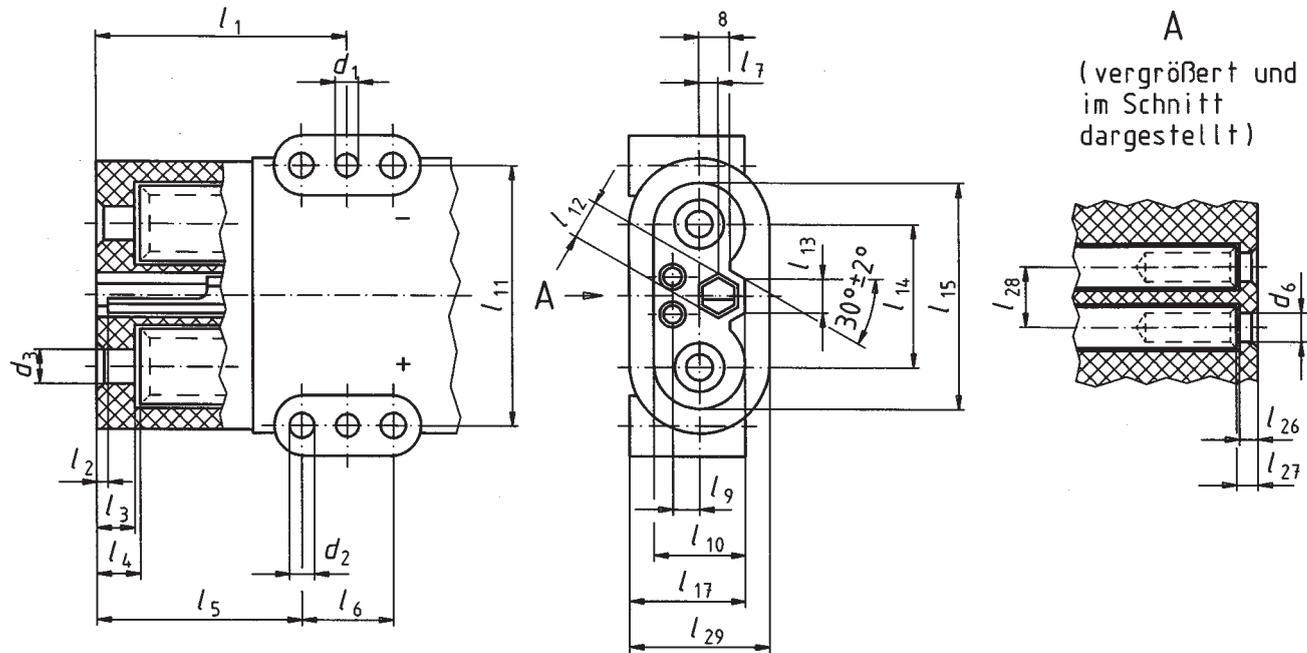
Fortsetzung Seite 2 bis 6

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

## 2 Maße, Bezeichnung

Die Geräte-Steckvorrichtung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten. Fehlende Funktionsmaße an der Gerätesteckdose oder am Gerätestecker sind auf das Komplementärteil sinngemäß zu übertragen.

### A Gerätesteckdose mit Kontaktbuchsen



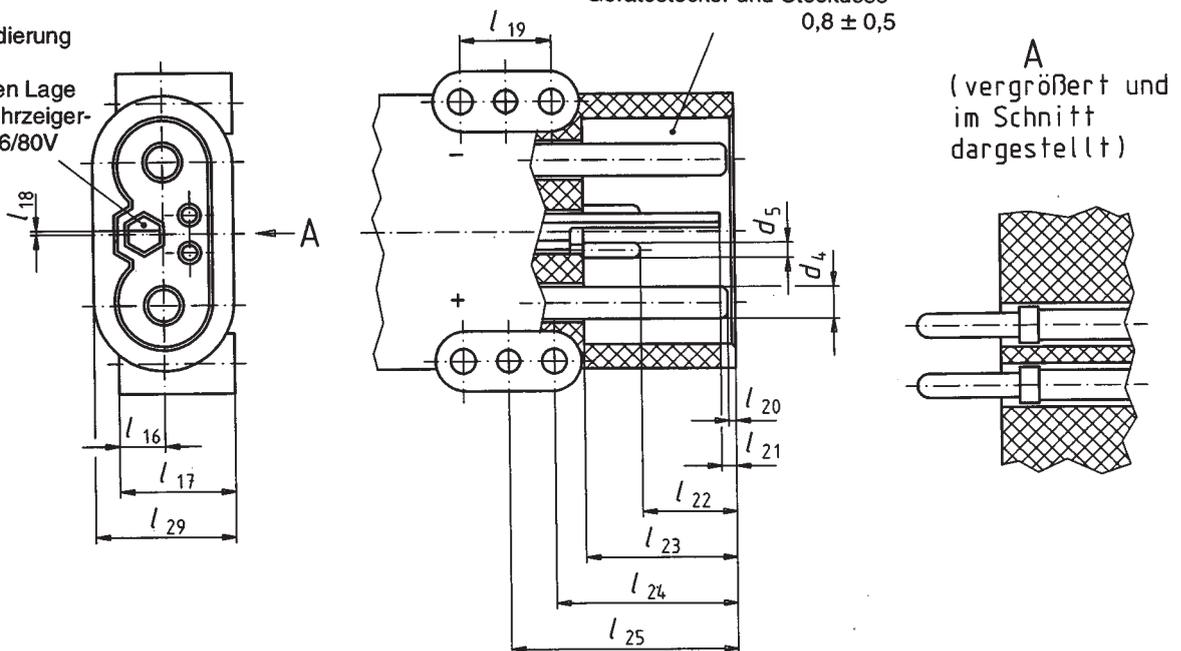
Bezeichnung der Gerätesteckdose A der Geräte-Steckvorrichtung für 160 A:

Steckdose DIN 43 589 – A 160

### B Gerätestecker mit Kontaktstiften

Spannungs-Codierung  
 einstellbar.  
 Zur gezeichneten Lage  
 „24V“ folgt im Uhrzeiger-  
 sinn 36/48/72/96/80V

Umlaufendes Spiel zwischen  
 Gerätestecker und Steckdose  
 $0,8 \pm 0,5$



Bezeichnung des Gerätesteckers B der Geräte-Steckvorrichtung für 160 A:

Stecker DIN 43 589 – B 160