

# Rechteckige Klemmenplatten mit 6 Schlitzbolzen

## Kabelschuhe

**DIN**  
**46 295**  
Teil 3

Terminal board, square shaped with six slit-bolts; cable sockets

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

Maße in mm

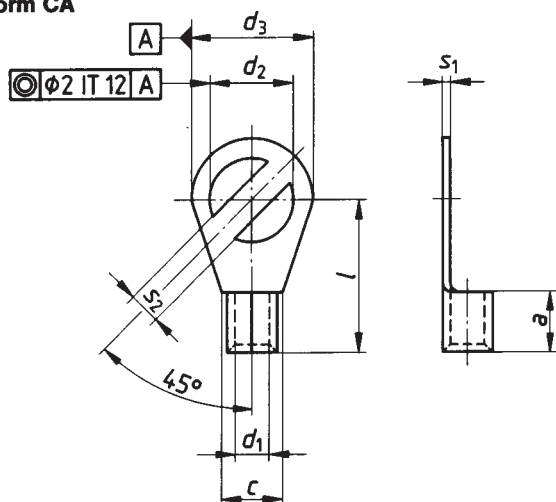
Bei Verwendung für schlagwetter- und explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel sind die Bestimmungen VDE 0170/0171 bzw. die Normen DIN EN 50014 Teil 1/VDE 0170/0171 Teil 1 und Folgeteile zu beachten.

### 1 Maße, Bezeichnung

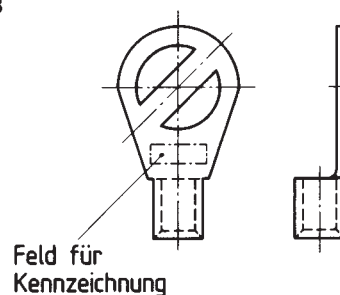
Allgemeintoleranzen DIN 7168 – m

### C Kabelschuh

#### Form CA



#### Form CB



Maße und Angaben wie Form CA

Bezeichnung eines Kabelschuhes der Form CA, Größe 10 und Leiter-Nennquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>:

Kabelschuh DIN 46 295 – CA – 10 – 6

Für Klemmenplatte nach DIN 46 295 Teil 1	Nenngröße		a ±0,5	c min.	d <sub>1</sub> H14	d <sub>2</sub> H13	d <sub>3</sub> h13	l +2 0	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub> 0 -0,1	Leiter- querschnitts- bereich <sup>1)</sup> mm <sup>2</sup>
	Größe	Leiter- Nennquer- schnitt									
KS 7A/8A	7 – 8 – 1		5	4	1,6	8,3	11,5	15	0,8	2,3	0,5 bis 1
	7 – 8 – 2,5		5	4,5	2,3	8,3	11,5	15	0,8	2,3	1,5 bis 2,5
KS 8A	8 – 4		6	6	3,6	8,3	12,5	16	1,0	2,9	2,5 bis 4
KS 10A	10 – 2,5		5	4,5	2,3	11	16	17	0,8	4,1	1,5 bis 2,5
	10 – 6		8	8	4,5	11	16	20	1,1	4,1	4 bis 6
KS 14A	14 – 6		8	8	4,5	15	21	23	1,1	6	6
	14 – 16		11	12	7,5	15	21	26	1,5	6	10 bis 16
KS 18A	18 – 16		11	12	7,5	20	30	29	1,5	8,9	10 bis 16
	18 – 35		16	17	11	20	30	33	1,8	8,9	25 bis 35

<sup>1)</sup> Unabhängig vom Anwendungsfall gelten als höchstzulässige Strombelastungen für die Anschlüsse die Werte nach VDE 0100/05.73, § 41, Tabelle 41–2, Gruppe 2 Cu und Tabelle 41–4 bei Umgebungstemperatur bis 40 °C und Kunststoffisolierung.

Fortsetzung Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)  
Normenausschuß Bergbau (FABERG) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.