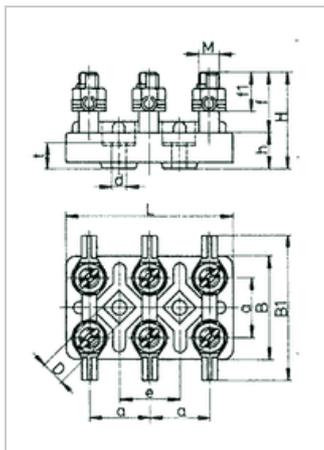




## Motorklemmbrett KS14A, Typ 1073, 6-polig, Ex-geschützt

Hersteller:	Geiss
Hersteller-Typ:	4Ex
Unsere Art.Nr.:	KS14A
Gewicht:	0.300



### ■ Beschreibung

Motorklemmbrett für ex-geschützte Elektromotoren in Anlagen, in denen sich zündfähige Luftgemische bilden können, Betankungsanlagen, Gasanlagen, Verarbeitung von staubenden Materialien.

### ■ Lieferumfang

Lieferung mit Muttern, Kabelschuhen, Brücken

### ■ Abmessungen in mm (siehe Maßblatt)

L	B	M	H	h	f	f1	a	e	DØ	dØ	t
96	60	S14x1,25	54	24	33	26	35	35	SW19	9,0	15

### ■ Materialien

Sockel	Steatit glasiert, KER 220 DIN 40685
Schlitzbolzen und Druckstück	Messing vernickelt, Sägewinde-Schlitzklemmen
Muttern und S-Feder	Stahl verzinkt
Brücken und Kabelschuhe	Messing verzinkt

### ■ Technische Daten

Bemessungsstrom	82 A
Anschlussvermögen	2 x 16 mm <sup>2</sup>
max. Klemmraum	6,3 x 12,6 mm
Klemmenbezeichnung	W2 U2 V2 U1 V1 W1

### ■ Eigenschaften

Die Steatitsockel erfüllen höchste Ansprüche an Isolationsfestigkeit und Temperaturbelastbarkeit. Die verdrehungssicher befestigten Sägewinde-Schlitzklemmen mit Klemmkopf sind ähnlich DIN 22412. Die Klemmbretter entsprechen DIN 46295/3.57.

Die Schlitzklemmen sind elektrisch eingestaucht. Ein Lösen der Schlitzklemmen ist selbst bei mechanischen Schwingungen ausgeschlossen. Für die sichere Verbindung der Klemmbretter am Motor sind die Senkungen der beiden Anschraublöcher als Sechskant ausgeführt, in die Unterlegscheiben unverdrehbar eingekittet sind.

### ■ Einbaubestimmungen nach DIN 46295:

Die Befestigung der Klemmbretter erfolgt vorzugsweise mit Zylinderschrauben DIN 84 und Federringen DIN 7980. Zum Ausgleichen von Unebenheiten sind elastische Unterlagen zu verwenden. Die Klemmköpfe sind ohne Gewaltanwendung fest anzuziehen.