

# Handhabungshinweis

-

**Klemmbrett KB 5590 Ex d 4,3 bzw. d 5,2**

**PTB 00 ATEX 3104 U**

Bemessungsspannung, max.:	<b>690 V</b>
Bemessungsstrom, max.:	<b>34,7 A (<math>\Delta T</math> 40K)</b>
Bemessungsquerschnitt, max.:	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Bemessungsquerschnitt, max.:	<b>6 mm<sup>2</sup> (eindrchtig)</b>
Einsatztemperaturbereich:	<b>-60°C bis +130°C</b>
Anzugsdrehmoment (DIN 46200) M4:	<b>1,2 Nm</b>

Die Klemmbretter müssen mit **zwei gleichen Befestigungsschrauben** mit Federringen befestigt werden. Der Einbau erfolgt in Gehäuse oder Klemmenkasten mit mindestens Schutzart IP 54. Die Schrauben dürfen die maximale Kopfhöhe nach DIN 912 nicht berschreiten. Die Klemmbretter werden in zwei Variationen für Befestigungsschrauben M4 und M5, entsprechend der Befestigungsbohrung 4,3 und 5,2 hergestellt. Die Typenbezeichnung ändert sich dabei auf dem Klemmbrett nicht. Jedes Klemmbrett ist einer Spannungs-Stückprüfung unterzogen. Diese Klemmbretter dürfen nur von einer **Elektrofachkraft** oder unterwiesenen Person angeschlossen werden. Die Druckmuttern sind ohne Gewaltanwendung fest anzuziehen und die Anzugsdrehmomente nach DIN 46200 sind zu beachten und einzuhalten. Jeder Lieferung liegt ein Handhabungshinweis bei, dieser ist bei jedem Weiterverkauf an den Kunden als Kopie weiterzugeben.

Die Abmessungen entsprechen der EG-Richtlinie 2014/34/EU für explosionsgeschützte Geräte und der EN 60079-0:2012+A11:2013 und EN 60079-7:2015. Auf der Rückseite befinden sich die ATEX-Kennzeichnung und die Bescheinigungsnummer fest eingepresst. Der Sockelwerkstoff ist Pressmasse Typ 804 nach DIN 7708 .

Bei Bedarf kann die EG-Baumusterprüfbescheinigung auf unserer WEB-Seite eingesehen oder angefordert werden.

Sulzbach/Ts., den 17.08.2018

**Hersteller:**  
**Ing. Erich Geiss GmbH & Co. KG**  
**Elektrotechnische Fabrik**  
**Bahnstr. 28**  
**D 65843 Sulzbach / Taunus**