

# MD 5/690/3

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

Zeichnungs-Nummer

202 - 98

EG- Baumusterprüfbescheinigung Nummer

PTB 98 ATEX 1071 U

Artikel-Nummer

29 - 91 / 202 - DR - AR



EMIL A. PETERS GmbH & Co. KG · D-58636 ISERLOHN

## Technische Daten / technical information

<b>Isolator</b> insulator	<b>Epoxidharz</b> epoxy moulding compound
<b>Gewindebuchse</b> screwed bush	<b>SW41</b>
<b>Einschraubgewinde</b> thread	<b>M36 x 1,5 Standard</b> andere Gewinde möglich other threads available
<b>Gewindelänge</b> thread length	<b>12 mm</b>
<b>Durchführungsbolzen</b> bolt diameter and material	<b>6 ø CuZn39Pb3</b>
<b>Zul. Dauerstromstärke</b> constant current	<b>27 A nach DIN 46200</b>
<b>Bemessungsspannung</b> rated voltage	<b>690 V</b>
<b>Zulässige Temperatur</b> range of temperature	<b>-55°C bis +120° C</b>
<b>Anschließbarer Leiter</b> connecting cable diameter	<b>max. 4 mm, feindrätig</b>

### Beispiele für mögliche Anschlußklemmenkombinationen



Durchführungen als Prüfmuster für das Zulassungsverfahren gemäß EN 60 079-1, Abs. 15.2.2.2, 2. Verfahren werden auf Anfrage angefertigt.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und RL 2014/34/EU