

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

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

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