

GD 16/6600

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

Zeichnungs-Nummer	300 - 98 und 300 - 98/1
EG- Baumusterprüfbescheinigung Nummer	PTB 98 ATEX 1067 U
Artikel-Nummer	29 - 91 / 300 - *



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

PEIERS

Technische Daten / technical information

Isolator insulator	Gießharz Epoxid resin
Gewindebuchse screwed bush	ø 90 mm mit Nuten with slots
Einschraubgewinde thread	M80 x 1,5 Standard andere Gewinde möglich other threads available
Gewindelänge thread length	25 mm
Durchführungsbolzen bolt diameter and material	16 ø CuZn39Pb3, E-Cu, Bronze
Zul. Dauerstromstärke constant current	315 A nach DIN 46200 400 A
Bemessungsspannung rated voltage	6600 V
Zulässige Temperatur range of temperature	-55°C bis +120° C

Beispiele für mögliche Anschlußklemmenkombinationen

DR =	• Ha
AR =	• M'

* Bolzen aus folgenden Materialien möglich:
M = für Messingbolzen
C = für Kupferbolzen
B = für Bronzebolzen

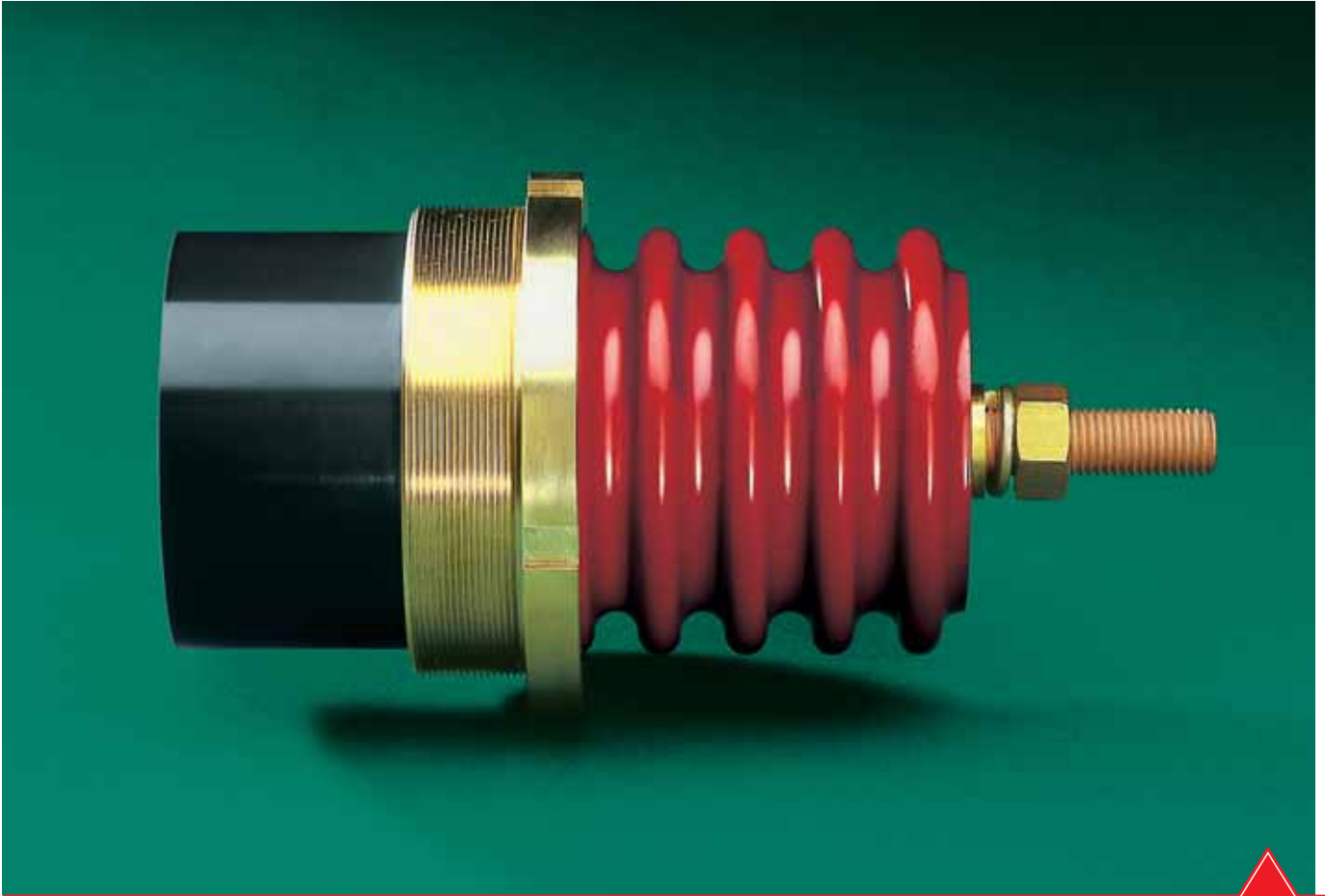
Durchführungen als Prüfmuster für das Zulassungsverfahren gemäß EN 60 079-1, Abs. 15.2.2.2, 2.Verfahren werden auf Anfrage angefertigt.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und Ex-RL 94/9/EG

GD 16/11000

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

Zeichnungs-Nummer	350 - 98 und 350 - 98/1
EG- Baumusterprüfbescheinigung Nummer	PTB 98 ATEX 1067 U
Artikel-Nummer	29 - 91 / 350 - *



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



Technische Daten / technical information

Isolator insulator	Gießharz Epoxid resin
Gewindebuchse screwed bush	Ø 125 mm mit Nuten with slots
Einschraubgewinde thread	M110 x 1,5 Standard andere Gewinde möglich other threads available
Gewindelänge thread length	27 mm
Durchführungsbolzen bolt diameter and material	16 Ø CuZn39Pb3, E-Cu, Bronze
Zul. Dauerstromstärke constant current	315 A nach DIN 46200 400 A
Bemessungsspannung rated voltage	11000 V
Zulässige Temperatur range of temperature	-55°C bis +120° C

Beispiele für mögliche Anschlußklemmenkombinationen

DR =	• Ha
AR =	• M'

* Bolzen aus folgenden Materialien möglich:
M = für Messingbolzen
C = für Kupferbolzen
B = für Bronzebolzen

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 Ex-RL 94/9/EG