

# PD... /275 Serie

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

EG- Baumusterprüfbescheinigung Nummer

PTB 98 ATEX 1068 U

Artikel-Nummer

29 - 91 / 275 - ...



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



## Technische Daten / technical information

Bezeichnung Zeichnungs- Nummer	Gewinde- buchse  screwed bush	Einschraub- gewinde  thread	Durch- führungs- bolzen  bolt diameter and material	Zul. Dauer- stromstärke nach DIN 46200  constant current
PD 8 / 275 275 - 08	SW 24	M 20 x 1,5	8 ø CuZn39Pb3/E-Cu	100A / 160A
PD 10 / 275 275 - 10	SW 32	M 26 x 1.5	10 ø CuZn39Pb3/E-Cu	160A / 200A
PD 12 / 275 275 - 12	SW 36	M 30 x 1,5	12 ø CuZn39Pb3/E-Cu	250A / 315A
PD 16 / 275 275 - 16	SW 41	M 36 x 1,5	16 ø CuZn39Pb3/E-Cu	315A / 400A

**Bemessungs-  
spannung** 275 V  
rated voltage

**Isolator** Epoxidharz  
insulator epoxy moulding  
compound

**Zulässige  
Temperatur** -55°C bis +120° C  
range of temperature

**Gewindelänge** 25 mm  
thread length

**Einschraub-  
gewinde** andere Gewinde  
möglich  
other threads available

Durchführungen als Prüfmuster für  
das Zulassungsverfahren gemäß  
EN 50 018, Abs. 15.2.2.2, 2.Verfahren  
werden auf Anfrage angefertigt.