

# KD 12/6600

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

Zeichnungs-Nummer	205 - 98 und 205 - 98/1
EG- Baumusterprüfbescheinigung Nummer	PTB 98 ATEX 1066 U
Artikel-Nummer	29 - 91 / 205 - *



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

PEIERS

## Technische Daten / technical information

<b>Isolator</b> insulator	<b>Keramik</b> ceramics
<b>Gewindebuchse</b> screwed bush	<b>ø 70 mm mit Nuten</b> with slots
<b>Einschraubgewinde</b> thread	<b>M60 x 2 Standard</b> <b>andere Gewinde möglich</b> other threads available
<b>Gewindelänge</b> thread length	<b>25 mm</b>
<b>Durchführungsbolzen</b> bolt diameter and material	<b>12 ø CuZn39Pb3,</b> <b>E-Cu,</b> <b>Bronze</b>
<b>Zul. Dauerstromstärke</b> constant current	<b>250 A nach DIN 46200</b> <b>315 A</b>
<b>Bemessungsspannung</b> rated voltage	<b>6600 V</b>
<b>Zulässige Temperatur</b> range of temperature	<b>-55°C bis +90° C</b>

### 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 RL 2014/34/EU

Die KD-Serie ist nicht mehr im Lieferprogramm (Ausnahme KD12/6600), kann jedoch durch die baugleiche PLD-Serie ersetzt werden.