

# AD Serie

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

Zeichnungs-Nummer

30 - 98 ( für 275V )

31 - 98 ( für 750 V )

32 - 98 ( für 1100V )

33 - 98 ( für 3300 V )

EG- Baumusterprüfbescheinigung Nummer

PTB 98 ATEX 1072 U



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

PETERS

## Technische Daten / technical information

### Bemessungsspannung

rated voltage

275V / 750V / 1100V / 3300V

### Zulässige Temperatur

range of temperature

-55°C bis +120° C

abhängig vom  
verwendeten Kabel

depending from type of cable

### Gewindelänge

thread length

25 mm

### Anzahl der Kabel

number of cables

individuelle Bestückung nach  
Kundenwunsch

manufactured due to customers' requirement

### Kabellänge

length of cable

nach Kundenwunsch

due to customers' requirement



# AD 1100V / 3300V

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

## AD-Serie 1100 V

Bestückung der Aderleitungsdurchführungen  
Kabeltyp: NSGAFÖU

| Aderquerschnitt mm <sup>2</sup><br>diameter of cable | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
|--|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|
| Einschraubgewinde<br>thread                          |     |     |   |   |    |    |    |    |    |
| M 24 x 1,5   | 3   | 1   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | -  | -  |
| M 25 x 1,5   | 3   | 1   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | -  | -  |
| M 30 x 1,5   | 8   | 5   | 3 | 3 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| M 33 x 1,5   | 8   | 5   | 3 | 3 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| M 36 x 1,5   | 10  | 6   | 5 | 4 | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  |
| M 38 x 1,5   | 10  | 6   | 5 | 4 | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  |
| M 42 x 1,5   | 15  | 8   | 6 | 6 | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  |
| M 48 x 1,5   | 16  | 9   | 8 | 6 | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  |

## AD-Serie 3300 V

Bestückung der Aderleitungsdurchführungen  
Kabeltyp: NSGAFÖU

| Aderquerschnitt mm <sup>2</sup><br>diameter of cable | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
|--|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|
| Einschraubgewinde<br>thread                          |     |     |   |   |    |    |    |    |    |
| M 24x1,5   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1  | -  | -  | -  | -  |
| M 25x1,5   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1  | -  | -  | -  | -  |
| M 30x1,5   | 1   | 1   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | -  | -  |
| M 33x1,5   | 3   | 3   | 3 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | -  |
| M 36x1,5   | 3   | 3   | 3 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | -  |
| M 38x1,5   | 6   | 6   | 3 | 3 | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  |
| M 42x1,5   | 6   | 6   | 3 | 3 | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  |