

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



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 ² diameter of cable	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Einschraubgewinde 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 ² diameter of cable	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Einschraubgewinde 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	1	1	1	1	1	1	1	-	-
M 36x1,5	3	3	3	1	1	1	1	1	-
M 38x1,5	3	3	3	1	1	1	1	1	-
M 42x1,5	6	6	3	3	3	3	1	1	1
M 48x1,5	6	6	3	3	3	3	1	1	1