

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 275V / 750V

Zünddurchschlagsichere Leitungsdurchführung / flameproof conductor bushing

AD-Serie 275 V

Bestückung der Aderleitungsdurchführungen

Kabeltyp: H05 V-K bzw. H07 V-K

Aderquerschnitt mm ² diameter of cable	0,5	0,75
Einschraubgewinde thread		
M 24 x 1,5	15	8
M 25 x 1,5	15	6
M 30 x 1,5	20	12
M 33 x 1,5	20	12
M 36 x 1,5	30	24
M 38 x 1,5	30	24
M 42 x 1,5	40	35
M 48 x 1,5	40	35

Artikelnummern für AD-Serien:

3x / xx - xxx - xx - xxx - xxx

Kabellänge im AR
 Kabellänge im DR
 Anzahl der Kabel
 Kabeldurchmesser
 Einschraubgewinde

30 = 275 V
 31 = 750 V
 32 = 1100 V
 33 = 3300 V

AD-Serie 750 V

Bestückung der Aderleitungsdurchführungen

Kabeltyp: H07 G-K

Maximum number of cables per screw bush

Aderquerschnitt mm ² diameter of cable	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
Einschraubgewinde thread										
M 24x1,5	6	6	6	3	1	1	1	1		1
M 25x1,5	6	6	6	3	1	1	1	1	1	1
M 30x1,5	12	12	6	6	3	3	1	1	1	1
M 33x1,5	24	12	12	6	6	3	1	1	1	1
M 36x1,5	24	12	12	6	6	3	1	1	1	1
M 38x1,5	25	15	15	9	9	6	1	2	1	1
M 42x1,5	35	25	15	9	9	6	3	4	1	1

Mischbestückung auf Anfrage!

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	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