

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Verschlusssschraube Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
O-Ring Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

- zum sicheren Verschließen einer nicht benutzten Gewinde- oder Durchgangsbohrung

Gruppe (Zone) II 2 G (1, 2) II 2 D (21, 22)
Kennzeichnung Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Temperaturbereich -40 °C / +85 °C
Schutzart IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Prüfnorm EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017
EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013

EU-Prüfbescheinigung PTB 16 ATEX 1006
IECEx-Zertifikat IECEx PTB 16.0017

TECHNICAL DATA:

Configuration

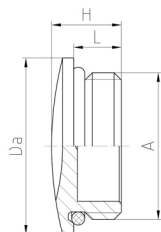
Screw plug Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring Nitrile rubber NBR
Connecting thread metric, as per EN 60423

Properties

- for secure sealing of unused threaded or clearance hole

Group (Zone) II 2 G (1, 2) II 2 D (21, 22)
Marking Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Temperature range -40 °C / +85 °C
Protection grade IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Test standard EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017
EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013

EU-Type Certificate PTB 16 ATEX 1006
IECEx-Certificate IECEx PTB 16.0017



Merkmale

Characteristics

A	L mm	Da mm	H mm		Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	5	16	8	100	V102-1012-03-EX
M16x1,5	6	20	9	100	V102-1016-03-EX
M20x1,5	6,5	24	9,5	100	V102-1020-03-EX
M25x1,5	7	28	11	100	V102-1025-03-EX
M32x1,5	8	35	12	50	V102-1032-03-EX
M40x1,5	8	45	12	50	V102-1040-03-EX
M50x1,5	9	55	15	25	V102-1050-03-EX
M63x1,5	10	68	16	10	V102-1063-03-EX