

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Erweiterung Messing bleifrei CuZn21Si3P, galv. vernickelt
 O-Ring Nitrilkautschuk NBR
 Außengewinde metrisch, nach EN 60423
 Innengewinde metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

- Erweiterung einer Gewinde- oder Durchgangsbohrung auf eine größere Gewindegröße

Gruppen (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:

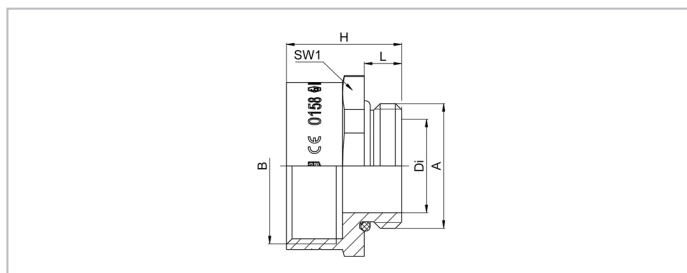
Configuration

Enlarger Brass lead-free CuZn21Si3P, nickel-plated
 O-ring Nitrile rubber NBR
 External thread metric, as per EN 60423
 Internal thread metric, as per EN 60423

Properties

- enlarger for threaded or clearance holes to larger thread size

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	B	L	SW1	H	Di		Art.-Nr. / Part No.
		mm	mm	mm	mm		
M12x1,5	M16x1,5	5	18	16	8	100	E402-11216-03-EX
M16x1,5	M20x1,5	5	22	16,5	12	100	E402-11620-03-EX
M20x1,5	M25x1,5	6	27	18,5	15	50	E402-12025-03-EX
M25x1,5	M32x1,5	7	34	20,5	21	25	E402-12532-03-EX
M32x1,5	M40x1,5	8	42	23,5	26	25	E402-13240-03-EX
M40x1,5	M50x1,5	8	52	30	34	10	E402-14050-03-EX
M50x1,5	M63x1,5	9	65	32,5	44	10	E402-15063-03-EX