

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Verschlussschraube Polyamid PA66 GF25
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 e IIC Gb Ex tb IIIC Db
Temperaturbereich -55 °C / +95 °C (M16x1,5 - M50x1,5)
-20 °C / +80 °C (M63x1,5)
Schutzart IP66 (M16x1,5 - M50x1,5)
IP65 (M63x1,5)
Prüfnorm EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2007
EN 60079-7:2007, IEC 60079-7:2006
EN 60079-31:2009, IEC 60079-31:2008
EG-Prüfbescheinigung PTB 98 ATEX 3130
IECEx-Zertifikat IECEx PTB 03.0000
UL / CSA-File E254795 (M16x1,5 - M50x1,5)

TECHNICAL DATA:

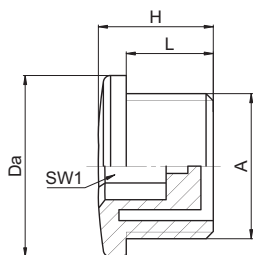
Configuration

Screw plug Polyamide PA66 GF25
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 e IIC Gb Ex tb IIIC Db
Temperature range -55 °C / +95 °C (M16x1,5 - M50x1,5)
-20 °C / +80 °C (M63x1,5)
Protection grade IP66 (M16x1,5 - M50x1,5)
IP65 (M63x1,5)
Test standard EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2007
EN 60079-7:2007, IEC 60079-7:2006
EN 60079-31:2009, IEC 60079-31:2008
EC-Type certificate PTB 98 ATEX 3130
IECEx Certificate IECEx PTB 03.0000
UL / CSA-File E254795 (M16x1,5 - M50x1,5)



Merkmale

Characteristics

A	L mm	SW1 mm	H mm	Da mm		 schwarz black Art.-Nr. / Part No.
M16x1,5	11	8	15	21	20	GHG9601952R0111
M20x1,5	12	8	16	25	20	GHG9601952R0112
M25x1,5	12	8	16	30	20	GHG9601952R0113
M32x1,5	14	8	19,5	37	10	GHG9601952R0114
M40x1,5	14	8	19,5	45	10	GHG9601952R0115
M50x1,5	15	8	20,5	55	5	GHG9601952R0116
M63x1,5	12	8	23	72	5	GHG9601952R0117