

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Druckschraube	Polyamid PA6
Zugentlastungsschelle	Polyamid PA6
Schraube / Mutter	Edelstahl
Dichtring	Nitrilkautschuk NBR, ausschneidbar
Zwischenstutzen	Polyamid PA66
Sechskantmutter	Polyamid PA6 GF30
Gewinde-Dichtring	Faserverbundwerkstoff
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

- hohe Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich
II 2 G (1,2) II 2 D (21,22)

Gruppe (Zone)	Ex eb IIC Gb	Ex tb IIIC Db
Kennzeichnung	flexibel	
Kabelverlegung	-55 °C / +75 °C	
Temperaturbereich	IP66 (komplett montierter Zustand)	
Schutzart	EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017	
Prüfnorm	EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017	
	EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013	
EG-Prüfbescheinigung	BVS 20 ATEX E 096	
IECEx-Zertifikat	IECEx BVS 20.0077	

TECHNICAL DATA:

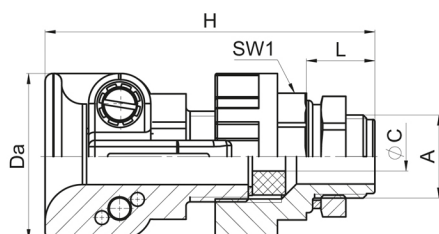
Configuration

Pressure screw	Polyamide PA6
Strain relief clamp	Polyamide PA6
Bolt / Nut	Stainless steel
Sealing ring	Nitrile rubber NBR, multiple perforation
Gland body	Polyamide PA66
Hexagonal locknut	Polyamide PA6 GF30
Thread sealing ring	Fibre composite
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- increased anchorage
- wide sealing and clamping range
II 2 G (1,2) II 2 D (21,22)

Group (Zone)	Ex eb IIC Gb	Ex tb IIIC Db
Marking	flexible	
Cable Installation	-55 °C / +75 °C	
Temperature range	IP66 (fully assembled)	
Protection grade	EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017	
Test standard	EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017	
	EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013	
EC-Type certificate	BVS 20 ATEX E 096	
IECEx Certificate	IECEx BVS 20.0077	



Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde Standardlänge

Connecting thread standard length

A	ØC mm	L mm	SW1 mm	H mm	Da mm		 schwarz black Art.-Nr. / Part No.
M20x1,5	8 - 13	15	27	77	40	10	GHG9601949R0111
M25x1,5	11 - 16	15	32	80	43	10	GHG9601949R0112
M32x1,5	15 - 20	15	41	92	54	10	GHG9601949R0113
M40x1,5	19 - 27	15	50	98	64	10	GHG9601949R0114
M50x1,5	26 - 34	16	60	108	73	1	GHG9601949R0115
M63x1,5	35 - 46	16	75	119	89	1	GHG9601949R0116

Hinweis: Sechskantmutter und Gewinde-Dichtring sind lose beigelegt.

Comment: Hexagonal locknut and thread sealing ring are supplied loose.