

Schraubverschluss

Verschluss-Stopfen

Leitungseinführung für Ex-i

Leitungseinführung für Ex-e

Technische Daten

Ex-e Leitungseinführungen | Verschluss-Stopfen | Reduzierungen

Kennzeichnung nach 94/9/EG	⊕ II 2 G Ex e II / ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66
EG-Baumusterprüfbescheinigung	M12-M16 PTB 99 ATEX 3101 X / M20-M63 PTB 99 ATEX 3128 X
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX PTB 05.0004X
Kennzeichnung nach IECEx	Ex e II
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C -55 °C bis +70 °C Option ¹⁾
Schutzart nach EN 60529	IP66 / IP68: 1 m Wassertiefe für 0,5 h
Gehäusematerial	Polyamid

Ex-e Schraubverschluss

Kennzeichnung nach 94/9/EG	⊕ II 2 G Ex e II / ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66
EG-Baumusterprüfbescheinigung	M20-M50: PTB 98 ATEX 3130 / M63: PTB 03 ATEX 1058 (nur II 2 G)
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX PTB 03.0000 (M20 - M50)
Kennzeichnung nach IECEx	Ex e II
zulässige Umgebungstemperatur	M20-M50: -55 °C bis +55 °C / M63: -20 °C bis +55 °C
Schutzart nach EN 60529	IP66 / IP68: 1 m Wassertiefe für 0,5 h
Gehäusematerial	Polyamid

¹⁾ Tiefsttemperatur-Verschraubungen auf Anfrage

Ex-Leitungseinführungen



Leitungseinführung für Ex-e

Leitungseinführung für Ex-i

Erweiterungsschraubung

Mehrfachleitungseinführung

Bestellangaben

Gewinde	Kabel Ø mm	SW mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht ca. kg	BE	Bestell-Nr. (-20 °C bis +70 °C)
Ex-e Leitungseinführung mit kurzem Einschraubgewinde nach EN 50262							
M12 x 1,5	4 - 7	15	19,3	8	0,003	20	GHG 960 1955 R 0001
M16 x 1,5	5,5 - 10	20	23,0	8	0,006	20	GHG 960 1955 R 0002
M20 x 1,5	5,5 - 13	24	25,0	8	0,009	20	GHG 960 1955 R 0003
M25 x 1,5	8 - 17	29	29,5	8	0,017	20	GHG 960 1955 R 0004
M32 x 1,5	12 - 21	36	35,5	10	0,026	20	GHG 960 1955 R 0005

Ex-e Leitungseinführung mit langem Einschraubgewinde							
M12 x 1,5	4 - 7	15	19,3	12	0,003	20	GHG 960 1955 R 0021
M16 x 1,5	5,5 - 10	20	23,0	12	0,007	20	GHG 960 1955 R 0022
M20 x 1,5	5,5 - 13	24	25,0	13	0,010	20	GHG 960 1955 R 0023
M25 x 1,5	8 - 17	29	29,5	13	0,018	20	GHG 960 1955 R 0024
M32 x 1,5	12 - 21	36	35,5	15	0,029	20	GHG 960 1955 R 0025
M40 x 1,5	17 - 28	46	39,5	15	0,046	10	GHG 960 1955 R 0026
M50 x 1,5	22 - 35	55	44,0	16	0,073	10	GHG 960 1955 R 0027
M63 x 1,5	27 - 48	68	47,0	16	0,116	5	GHG 960 1955 R 0028

Ex-i Leitungseinführung mit kurzem Einschraubgewinde							
M12 x 1,5	4 - 7	15	19,3	8	0,003	20	GHG 960 1955 R0101
M16 x 1,5	5,5 - 10	20	23,0	8	0,006	20	GHG 960 1955 R0102
M20 x 1,5	5,5 - 13	24	25,0	8	0,009	20	GHG 960 1955 R0103
M25 x 1,5	8 - 17	29	29,5	8	0,017	20	GHG 960 1955 R0104
M32 x 1,5	12 - 21	36	35,5	10	0,026	20	GHG 960 1955 R0105

Ex-i Leitungseinführung mit langem Einschraubgewinde							
M12 x 1,5	4 - 7	15	19,3	12	0,003	20	GHG 960 1955 R0121
M16 x 1,5	5,5 - 10	20	23,0	12	0,007	20	GHG 960 1955 R0122
M20 x 1,5	5,5 - 13	24	25,0	13	0,010	20	GHG 960 1955 R0123
M25 x 1,5	8 - 17	29	29,5	13	0,018	20	GHG 960 1955 R0124
M32 x 1,5	12 - 21	36	35,5	15	0,029	20	GHG 960 1955 R0125
M40 x 1,5	17 - 28	46	39,5	15	0,046	10	GHG 960 1955 R0126
M50 x 1,5	22 - 35	55	44,0	16	0,073	10	GHG 960 1955 R0127
M63 x 1,5	27 - 48	68	47,0	16	0,116	5	GHG 960 1955 R0128

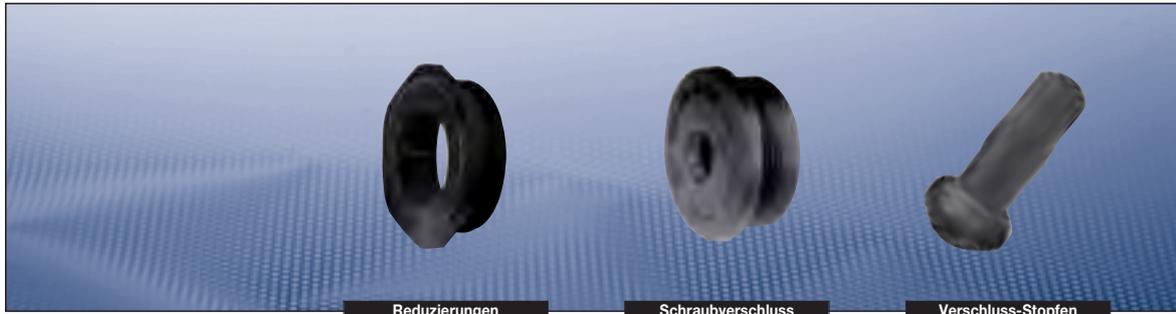
Erweiterungsschraubungen (reduzierte Gewinde-Durchmesser)							
M16/M20	5,5 - 13	24	25,0	12	0,010	20	GHG 960 1956 R0002
M20/M25	8 - 17	29	29,5	13	0,018	20	GHG 960 1956 R0003
M25/M32	12 - 21	36	35,5	13	0,029	20	GHG 960 1956 R0004
M32/M40	16 - 28	46	39,5	15	0,046	10	GHG 960 1956 R0005
M40/M50	21 - 35	55	44,0	15	0,073	10	GHG 960 1956 R0006
M50/M63	27 - 48	68	47,0	16	0,116	5	GHG 960 1956 R0007

Mehrfachleitungseinführungen							
M25 x 1,5	2 x 4,5 - 7	29	29,5	8	0,340	20	GHG 960 1955 R0054
M32 x 1,5	4 x 4,5 - 7	36	35,5	10	0,540	20	GHG 960 1955 R0055

Kabel- und Leitungseinführungen mit PG-Gewinde sind auf Anfrage lieferbar.

Die Bestellnummer ist für 1 Stück angegeben.

Bitte berücksichtigen Sie, dass nur Bestelleinheiten (BE) bestellt werden können.



Bestellangaben

für Leitungseinführungen	Ø A mm	Länge B mm	Gewicht ca. kg	BE	Bestell-Nr. (-20 °C bis +70 °C)
Verschluss-Stopfen					
M12	6,0	30,3	0,001	20	GHG 960 1944 R0101
M16	7,0	33,0	0,001	20	GHG 960 1944 R0102
M20	8,5	34,5	0,002	20	GHG 960 1944 R0103
M25	11,0	36,0	0,003	20	GHG 960 1944 R0104
M32	14,0	39,5	0,005	20	GHG 960 1944 R0105
M40	20,0	42,0	0,018	10	GHG 960 1944 R0106
M50	26,0	44,0	0,033	10	GHG 960 1944 R0107
M63	34,0	45,0	0,108	5	GHG 960 1944 R0108

Gewinde	Ø D mm	Länge A mm	Länge B mm	Gewicht ca. kg	BE	Bestell-Nr.
Schraubverschluss						
M16 x 1,5	21,5	4,0	12	0,002	20	GHG 960 1952 R0111
M20 x 1,5	25,5	4,0	13	0,004	20	GHG 960 1952 R0112
M25 x 1,5	30,5	4,0	13	0,007	20	GHG 960 1952 R0113
M32 x 1,5	37,5	5,5	15	0,013	10	GHG 960 1952 R0114
M40 x 1,5	45,5	5,5	15	0,020	10	GHG 960 1952 R0115
M50 x 1,5	55,5	5,5	16	0,030	5	GHG 960 1952 R0116
M63 x 1,5	85	6,5	16	0,040	5	GHG 960 1952 R0117

Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	Gewicht ca. kg	BE	Bestell-Nr.
Reduzierungen								
M20 x 1,5	M16 x 1,5	12	8	8	24	0,014	20	GHG 960 1946 R0071
M25 x 1,5	M20 x 1,5	14	8	8	29	0,016	20	GHG 960 1946 R0072
M32 x 1,5	M20 x 1,5	16	10	6	36	0,017	20	GHG 960 1946 R0056
M32 x 1,5	M25 x 1,5	16	10	10	36	0,016	20	GHG 960 1946 R0074
M40 x 1,5	M25 x 1,5	16	10	8	46	0,023	10	GHG 960 1946 R0059
M40 x 1,5	M32 x 1,5	16	10	10	46	0,021	10	GHG 960 1946 R0077
M50 x 1,5	M32 x 1,5	18	12	10	55	0,036	10	GHG 960 1946 R0062
M50 x 1,5	M40 x 1,5	18	12	10	68	0,032	10	GHG 960 1946 R0080
M63 x 1,5	M40 x 1,5	18	12	10	68	0,040	5	GHG 960 1946 R0065
M63 x 1,5	M50 x 1,5	18	12	12	68	0,030	5	GHG 960 1946 R0083

Kabel- und Leitungseinführungen mit PG-Gewinde sind auf Anfrage lieferbar.

Die Bestellnummer ist für 1 Stück angegeben.

Bitte berücksichtigen Sie, dass nur Bestelleinheiten (BE) bestellt werden können.