ALF

119.01

Material:	Messing blank	Material:	brass
Dichteinsatz:	CR	Sealing insert:	CR
O-Ring *:	CR	O-ring *:	CR
Einsatztemperatur:	-35 °C bis 90 °C	Temperature range:	-35 °C to 90 °C
Schutzart:	IP 66 + IP 68	Protection type:	IP 66 + IP 68
Zertifikat:	SIRA 01 ATEX 1272 X SIRA 09 ATEX 1221 X IECEx SIR 07.0096 X	Certificate:	SIRA 01 ATEX 1272 X SIRA 09 ATEX 1221 X IECEx SIR 07.0096 X

Ex e

Ex d

RoHS

Auf Anfrage
on request

CE

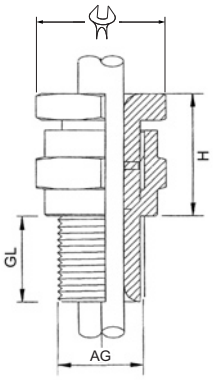
Weitere internationale Zulassungen vorhanden

Further international approvals available

IECEx Ex

II 1D 2G Ex db IIC Gb
Ex eb IIC Gb
Ex ta IIIC Da

Gewinde Entry Thread AG	⌀ mm	⌀ mm	H mm	GL mm	A2LBF	HUGRO No.
M 16 x 1,5	4 - 8,4	25,4	33	16	A2LBF/16/M16	**119.1717.01**
M 20 x 1,5	7,2 - 11,7	25,4	33	16	A2LBF/20S/M20	**119.202S.01**
M 20 x 1,5	9,6 - 14	30	33	16	A2LBF/20/M20	**119.2020.01**
M 25 x 1,5	13,5 - 20	38	33	16	A2LBF/25/M25	**119.2525.01**
M 32 x 1,5	19,5 - 26,3	46	33	16	A2LBF/32/M32	**119.3232.01**
M 40 x 1,5	23,0 - 32,2	55	37	16	A2LBF/40/M40	**119.4040.01**
M 50 x 1,5	28,1 - 38,2	65	37	16	A2LBF/50S/M50	**119.505S.01**
M 50 x 1,5	33,1 - 44,1	65	37	16	A2LBF/50/M50	**119.5050.01**
M 63 x 1,5	39,2 - 50,1	80	37	19	A2LBF/63S/M63	**119.636S.01**
M 63 x 1,5	46,7 - 56	80	37	19	A2LBF/63/M63	**119.6363.01**
M 75 x 1,5	52,1 - 62	90	37	19	A2LBF/75S/M75	**119.747S.01**
M 75 x 1,5	58 - 68	90	37	19	A2LBF/75/M75	**119.7474.01**
M 80 x 2	62,2 - 72	104	50	25	A2LBF/80/M80	**119.8A8A.01**
M 85 x 2	69 - 78	104	50	25	A2LBF/85/M85	**119.8F8F.01**
M 90 x 2	74 - 84	114	50	25	A2LBF/90/M90	**119.9A9A.01**
M 100 x 2	82 - 90	114	50	25	A2LBF/100/M100	**119.9K9K.01**
1/2" NPT	4 - 8,4	24	33	19,9	A2LBF/16/050NPT	**119.1917.01**
1/2" NPT	7,2 - 11,7	24	33	19,9	A2LBF/20S/050NPT	**119.192S.01**
1/2" NPT	9,6 - 14	30	33	19,9	A2LBF/20/050NPT	**119.1920.01**
3/4" NPT	13,5 - 20	38	33	20,1	A2LBF/25/075NPT	**119.3525.01**
1" NPT	19,5 - 26,3	46	33	21,5	A2LBF/32/100NPT	**119.7532.01**
1 1/4" NPT	23 - 32,2	55	37	25,6	A2LBF/40/125NPT	**119.7640.01**
1 1/2" NPT	28,1 - 38,2	65	37	26	A2LBF/50S/150NPT	**119.775S.01**
2" NPT	33,1 - 44,1	65	37	26,9	A2LBF/50/200NPT	**119.7850.01**



* nur metrische Größen	* only metric sizes
Auf Anfrage:	**On request:**
- weitere Größen und Ausführungen	- further sizes
- andere Gewinde wie Pg, NPS, BSP etc.	- other entry threads like Pg, NPS, BSP etc.
- in Messing vernickelt	- brass, nickel-plated
- in Edelstahl A4	- stainless steel 316
- in Aluminium	- aluminium
- für Temperaturbereich -60°C bis 180°C	- for temperature range -60°C to 180°C

Exd-Anwendung / Exd Application:

Gas-Gruppe Gas Group	Innere Zündquelle Internal Ignition Source	Gehäuse-Volumen Enclosure Volume	Zone Zone
IIA, IIB, IIC	nein / no	alle / any	1 oder / or 2
IIA, IIB	ja / yes	alle / any	2
IIA, IIB	ja / yes	≤ 2 Liter / litres	1

EExe-Anwendung / EExe Application:

Gruppe / Group II
Gas (G) Zone 1 + 2
Staub / Dust (D) Zone 21 + 22

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Dimensions and constructions are subject to alterations

HUGRO-Armaturen GmbH • info@hugro.com • www.hugro.com