

EX-Verschraubungen

EX K EXI & K EXE

Kunststoff EX-Verschraubung metrisch

Material Verschraubung: Polyamid PA6
 Material Dichteinsatz: Chloroprene
 Farben: EXE schwarz, EXI schwarz/blau / black/blue RAL5012
 Uv-Test: nach ISO 4892-2
 Schutzart: IP 66/IP68
 Temperaturbereich: -20°C - +80°C
 Zulassungen: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db
 Gewicht: auf Anfrage



Anschluss	Klemmbereich	Schlüsselweite	Gewindelänge	Gesamthöhe	VPE	ArtNr Exi	ArtNr Exe	€/Stk.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	total height	PU			/pc.
M 20 x 1,5	6 - 12	24	10	40	50	E1236003.	E1236033.1	1,31
M 20 x 1,5	10 - 14	27	10	42	50	E1236003.2	E1236033.2	2,22
M 25 x 1,5	11 - 17	29	8	43	50	E1236004.1	E1236034.1	3,21
M 25 x 1,5	13 - 18	33	10	45	25	E1236004.2	E1236034.2	1,87
M 32 x 1,5	15 - 21	36	10	50	20	E1236005.1	E1236035.1	6,99
M 32 x 1,5	18 - 25	42	15	58	20	E1236005.2	E1236035.2	3,27
M 40 x 1,5	19 - 28	46	10	55	20	E1236006.1	E1236036.1	6,52
M 40 x 1,5	22 - 32	53	18	68	10	E1236006.2	E1236036.2	7,05
M 50 x 1,5	30 - 38	60	18	73	10	E1236007	E1236037	9,14
M 63 x 1,5	34 - 44	65	18	74	10	E1236008	E1236038	10,45



EX K EXI HI & K EXE HI

Polyamid Ex-Kabelverschraubung mit erweitertem Temperaturbereich

Material Verschraubung: Polyamid PA6
 Material Dichteinsatz: Chloroprene
 Farben: EXE schwarz, EXI schwarz/blau
 Schutzart: IP 66/IP68
 Temperaturbereich: -40°C - +70°C Chloroprene, -60°C - +70°C Silikon auf Anfrage
 Zulassungen: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db
 Gewicht: auf Anfrage



**Geprüft nach
 EN60079-0:2012
 Hohe Schlagfestigkeit
 7 Joule bei -40°C /**

Anschluss	Klemmbereich	Schlüsselweite	Gewindelänge	Gesamthöhe	VPE	ArtNr Exi	ArtNr Exe	€/Stk.
connection thread	clamping range	wrench size	thread length	height	PU			/pc.
M12x1,5	4-6,5	15	10	32	100	E1236011	E1236041	1,24
M16x1,5	5-8	19	10	36	50	E1236012.1	E1236042.1	1,29
M16x1,5	6-10	22	10	39,5	50	E1236012.2	E1236042.2	1,33
M20x1,5	7-13	25	10	40	50	E1236013.1	E1236043.1	1,52
M20x1,5	11-14	27	10	43	50	E1236013.2	E1236043.2	1,61
M25x1,5	12-17	29	10	44	50	E1236014.1	E1236044.1	2,61
M25x1,5	14-18	33	10	45	25	E1236014.2	E1236044.2	2,66
M32x1,5	16-21	36	10	52	20	E1236015.1	E1236045.1	3,35
M32x1,5	19-25	42	15	55,5	20	E1236015.2	E1236045.2	3,39
M40x1,5	20-28	46	18	56	20	E1236016.1	E1236046.1	5,41
M40x1,5	23-32	53	18	68	10	E1236016.2	E1236046.2	6,05
M50x1,5	31-38	60	18	72	10	E1236017	E1236047	9,60
M63x1,5	35-44	65	18	72	10	E1236018	E1236048	10,99



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01.01.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

EX-Verschraubungen

EX K EXI & K EXE

Kunststoff EX-Verschraubung PG

Material Verschraubung: Polyamid PA6

Material Dichteinsatz: Chloroprene

Farben: EXE schwarz, EXI schwarz/blau

Schutzart: IP 66/IP68

Temperaturbereich: -20°C - +80°C

Zulassungen: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db

Gewicht: auf Anfrage



Anschluss	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	VPE Stk.	ArtNr Exi	ArtNr Exe	€ /Stk. /pc.
<i>thread size</i>	<i>clamping range</i>	<i>spanner size</i>	<i>thread length</i>	<i>total height</i>	<i>PU</i>			
PG 13,5	6 - 12	24	10	40	50	E1236503	E1236533	a.A.
PG 16	10 - 14	27	10	42	50	E1236504	E1236534	a.A.
PG 21	13 - 18	33	10	45	25	E1236505	E1236535	a.A.
PG 29	18 - 25	42	15	58	20	E1236506	E1236536	a.A.
PG 36	22 - 32	53	18	68	10	E1236507	E1236537	a.A.
PG 42	30 - 38	60	18	73	10	E1236508	E1236538	a.A.
PG 48	34 - 44	65	18	74	10	E1236509	E12368539	a.A.

a.A. = auf Anfrage



EX K EXI HI & K EXE HI

Polyamid Ex-Kabelverschraubung mit erhöhtem Temperaturbereich

Material Verschraubung: Polyamid PA6

Material Dichteinsatz: Chloroprene

Farben: EXE schwarz, EXI schwarz/blau

Schutzart: IP 66/IP68

Temperaturbereich: -40°C - +70°C Chloroprene, -60°C - +70°C Silikon auf Anfrage

Zulassungen: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db

Gewicht: auf Anfrage



Geprüft nach
EN60079-0:2012
Hohe Schlagfestigkeit
7 Joule bei -40°C /

Anschluss	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	VPE Stk.	ArtNr Exi	ArtNr Exe	€ /Stk. /pc.
<i>connection thread</i>	<i>clamping range</i>	<i>wrench size</i>	<i>thread length</i>	<i>height</i>	<i>PU</i>			
PG 7	4-6,5	15	10	32	100	E1236510	E1236540	a.A.
PG 9	5-8	19	10	36	50	E1236511	E1236541	a.A.
PG 11	6-10	22	10	39,5	50	E1236512	E1236542	a.A.

a.A. = auf Anfrage



Verschraubungszubehör

Für den staub- und wasserdichten Verschluss von nicht genutzten K Exi/e und K Exi/e HI

Material: Polyamid 6
 Temperaturbereich: -40°C - +70°C
 Zertifikat: IMQ 13 ATEX 010X



EX VS

passend für / matching for				VPE	ArtNr	€/Stk. /pc.
EXI	EXE	EXI HI	EXE HI	Stk. PU		
-	-	E1236011	E1236041	100	E1235101	0,31
-	-	E1236012.1	E1236042.1	50	E1235102.1	0,33
-	-	E1236012.2	E1236042.2	50	E1235102.2	0,35
E1236003.1	E1236033.1	E1236013.1	E1236043.1	50	E1235103.1	0,41
E1236003.2	E1236033.2	E1236013.2	E1236043.2	50	E1235103.2	0,44
E1236004.1	E1236034.1	E1236014.1	E1236044.1	50	E1235104.1	0,46
E1236004.2	E1236034.2	E1236014.2	E1236044.2	25	E1235104.2	0,48
E1236005.1	E1236035.1	E1236015.1	E1236045.1	20	E1235105.1	0,50
E1236005.2	E1236035.2	E1236015.2	E1236045.2	20	E1235105.2	0,51
E1236006.1	E1236036.1	E1236016.1	E1236046.1	20	E1235106.1	0,53
E1236006.2	E1236036.2	E1236016.2	E1236046.2	10	E1235106.2	0,54
E1236007	E1236037	E1236017	E1236047	10	E1235107	0,74
E1236008	E1236038	E1236018	E1236048	10	E1235108	0,82



Blindverschr./Reduzierung/Erweiterung PA

BLK EX

Material: Polyamid PA6.6, schwarz RAL9005

Schutzart: IP66/68

Temperaturen: -40°C - +80°C

Zertifikat: IMQ 13 ATEX 010X

Zulassung: Ex II 2 GD / EEX e IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Anschluss <i>connection thread</i>	Gesamthöhe <i>height</i>	Schlüsselweite <i>wrench size</i>	Gewindelänge <i>thread length</i>	VPE <i>Stk. PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,5	15	15	8	100	E1236251	0,42
M16x1,5	15	19	10	100	E1236252	0,50
M20x1,5	15	23	10	100	E1236253	0,57
M25x1,5	15	28	10	100	E1236254	0,68
M32x1,5	20	36	15	100	E1236255	1,06
M40x1,5	27	45	18	20	E1236256	2,59
M50x1,5	27	55	18	20	E1236257	4,85
M63x1,5	27	69	18	20	E 236258	5,50



EX RRK Exe

Material: Polyamid PA6 glasfaserverstärkt

Farbe: schwarz RAL9005

Schutzart: IP66

Temperaturen: -20°C - +70°C

Zertifikat: PTB 99 ATEX 3128 X

Zulassung: Ex II 2 GD, EEX e II

Anschluss AG <i>connection thread AG</i>	Anschluss IG <i>connection thread IG</i>	Gesamthöhe <i>height</i>	Schlüsselweite <i>wrench size</i>	Gewindelänge <i>thread length</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M20x1,5	M12x1,5	12	24	8	E1236332	4,23
M20x1,5	M16x1,5	12	24	8	E1236334	4,51
M25x1,5	M16x1,5	14	29	8	E1236335	6,09
M25x1,5	M20x1,5	14	29	8	E1236336	5,17
M32x1,5	M20x1,5	14	36	10	E1236339	8,19
M32x1,5	M25x1,5	16	36	10	E1236340	7,80
M40x1,5	M25x1,5	16	46	10	E1236343	12,71
M40x1,5	M32x1,5	16	46	10	E1236344	14,22
M50x1,5	M32x1,5	18	55	12	E1236347	19,46
M50x1,5	M40x1,5	18	55	12	E1236348	20,49
M63x1,5	M40x1,5	-	-	-	E1236351	28,70
M63x1,5	M50x1,5	-	-	-	E1236352	26,90



EX EWK Exe

Material: Polyamid PA6 glasfaserverstärkt

Farbe: schwarz RAL9005

Schutzart: IP66

Temperaturen: -50°C - +85°C

Zertifikat: SIRA 00 ATEX 3091

Zulassung: Ex II 2 GD, EEX e II

Anschluss AG <i>connection thread AG</i>	Anschluss IG <i>connection thread IG</i>	Schlüsselweite <i>wrench size</i>	Gewindelänge <i>thread length</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M12x1,5	M16x1,5	-	-	E1236391	4,03
M16x1,5	M20x1,5	30	15	E1236395	4,34
M20x1,5	M25x1,5	35	15	E1236399	4,85
M25x1,5	M32x1,5	43	15	E1236403	5,71
M32x1,5	M40x1,5	50	15	E1236407	8,92
M40x1,5	M50x1,5	63	15	E1236410	14,58
M50x1,5	M63x1,5	-	-	E1236412	25,12

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01.01.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Verschraubung Messing

EX MS Exe

Ex-Verschraubung für nicht armierte Kabel

Material: Messing vernickelt
 Dichteinsatz: CR/NBR
 O-Ring: Nitrilkautschuk NBR
 Schutzart: IP68 - 5bar
 Temperaturen: -20°C - +80°C
 Zertifikat: DMT 99 ATEX Eo16
 Zulassung: Ex e II 2GD / Ex tD A21

Anschluss	Klemmbereich	Gesamthöhe	Schlüsselweite		Gewindelänge	VPE	ArtNr	€
<i>connection thread</i>	<i>clamping range</i>	<i>height</i>	<i>SW1</i>	<i>SW2</i>	<i>thread length</i>	<i>Stk.</i>		<i>/Stk.</i>
			<i>wrench size</i>			<i>PU</i>		<i>/pc.</i>
M12x1,5	3-6,5	24	14	14	5	100	E1237001	4,86
M16x1,5	5-9	29	17	17	5	100	E1237002	4,06
M20x1,5	6-12	31	22	22	6	100	E1237003.1	4,49
M20x1,5	9-13	33	22	22	6	100	E1237003.2	4,54
M25x1,5	11-16	36,5	27	27	7	50	E1237004	8,13
M32x1,5	14-21	38	34	34	8	25	E1237005	11,33
M40x1,5	19-27	41	43	43	8	10	E1237006	17,75
M50x1,5	24-35	47,5	55	55	9	5	E1237007	32,55
M63x1,5	32-42	54,5	65	65	10	5	E1237008.1	52,80
M63x1,5	38-48	54,5	65	65	10	5	E1237008.2	58,40



Auch mit Langgewinde lieferbar!

EX EMV Exe

Ex-Verschraubung für armierte Kabel

Material: Messing vernickelt
 Dichteinsatz: CR/NBR
 O-Ring: Nitrilkautschuk NBR
 Schutzart: IP68 - 5bar
 Temperaturen: -20°C - +80°C
 Zertifikat: DMT 99 ATEX Eo16
 Zulassung: Ex e II 2GD / Ex tD A21



Anschluss	Klemmbereich	Gesamthöhe	Schlüsselweite		Gewindelänge	VPE	ArtNr	€
<i>connection thread</i>	<i>clamping range</i>	<i>height</i>	<i>SW1</i>	<i>SW2</i>	<i>thread length</i>	<i>Stk.</i>		<i>/Stk.</i>
			<i>wrench size</i>			<i>PU</i>		<i>/pc.</i>
M12x1,5	3-6,5	24	14	14	5	100	E1237101	4,49
M16x1,5	5-9	29	17	17	5	100	E1237102	5,13
M20x1,5	6-12	31	22	22	6	100	E1237103.1	5,90
M20x1,5	9-13	33	22	22	6	100	E1237103.2	5,65
M25x1,5	11-16	36,5	24	24	7	50	E1237104	8,59
M32x1,5	14-21	38	30	30	8	25	E1237105	13,52
M40x1,5	19-27	41	40	40	8	10	E1237106	21,67
M50x1,5	24-35	47,5	50	50	9	5	E1237107	39,24
M63x1,5	32-42	54,5	64	64	10	5	E1237108.1	a.A.
M63x1,5	38-48	54,5	64	64	10	5	E1237108.2	71,80

a.A. = auf Anfrage

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01.01.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Verschraubung Messing/Edelstahl



EX ADE 1F2

Exd-Verschraubung für nicht armierte Kabel

ADE 1F2 geeignet für die direkte Einführung in den Geräte – Einbauraum und für den Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen.

Material: Messing vernickelt und Edelstahl 316L

Dichteinsatz: Neoprene, Silikon auf Anfrage

Schutzart: IP66/68

Temperaturen: -30°C - +80°C; -60°C - +140°C (Silikon)

Zertifikat: INERIS 12 ATEX 0032X

Zulassung: Ex II 2GD / Ex db/eb IIC; Ex I M2 / db I / Ex eb I / Ex tb IIC



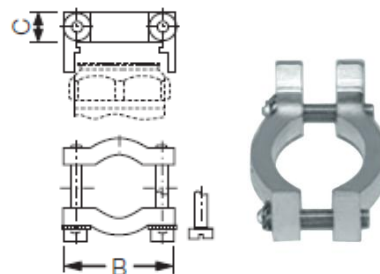
Anschluss	Nr.	Klemmbereich mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite		Gewindelänge mm	ArtNr Messing	€ /Stk.	ArtNr Edelstahl	€ /Stk.
connection thread	No.	clamping range	height	SW 1	SW2	thread length	brass	/pc.	stainless steel	/pc.
M12x1,5	4	4,5-8	25	17	17	15	E1237021	8,42	E1238021	26,93
M16x1,5	4	4,5-8,5	25	17	19	15	E1237022.1	8,42	E1238022.1	26,93
M16x1,5	5	7-12	27,5	19	19	15	E1237022.2	9,85	E1238022.2	31,52
M20x1,5	3	2,75-5,5	24	15	24	15	E1237023.4	8,42	E1238023.4	26,93
M20x1,5	4	4,5-8,5	25	17	24	15	E1237023.1	8,42	E1238023.1	26,93
M20x1,5	5	7-12	27,5	19	24	15	E1237023.2	9,87	E1238023.2	a.A.
M20x1,5	6	10-16	32	24	24	15	E1237023.3	10,99	E1238023.3	35,12
M25x1,5	5	7-12	27,5	19	30	15	E1237024.1	11,20	E1238024.1	35,82
M25x1,5	6	10-16	32	24	30	15	E 237024.2	11,75	E1238024.2	37,58
M25x1,5	7	13,5-20,5	36,5	30	30	15	E1237024.3	14,26	E1238024.3	45,61
M32x1,5	8	18-27,5	46	41	41	15	E1237025.2	25,00	E 238025.2	80,00
M40x1,5	9	23-34	50	48	48	15	E1237026.2	34,51	E1238026.2	110,40
M50x1,5	10	29-41	52	55	55	16	E1237027.1	43,17	E1238027.1	138,10
M50x1,5	11	35-45	56,5	64	64	16	E1237027.2	43,17	E1238027.2	138,10
M63x1,5	12	42-56	60	72	72	17	E1237028.2	112,55	E1238028.2	361,00

a.A. = auf Anfrage

EX ZEB-ADE

Messing vernickelt, Zugentlastungsbügel f. ADE Verschraubungen

ADE Typ	Klemmbereich mm	Abmessung in mm für SW			ArtNr	€ /Stk.
ADE type	clamping range	wrench size	B	C		/pc.
5	8-12	19	22	5	E1235822	5,69
6	8,5-16	24	27,5	6	E1235823	5,69
7	12-21	30	33,5	8	E1235824	7,17
8	16-27,5	41	45	8	E1235825	11,45
9	21-34	48	52	9,5	E1235826	13,70
10	27-41	55	59	9,5	E1235827	31,13
11	33-48	64	69	12	E1235828	31,13



Verschraubung Messing/Edelstahl



EX ADE 4F

Exd-Verschraubung für armierte Kabel

ADE 1F2 geeignet für die direkte Einführung in den Geräte – Einbauraum und für den Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen.

Material: Messing vernickelt und Edelstahl 316L

Dichteinsatz: Neoprene, Silikon auf Anfrage / *neoprene, silicone on request*

Schutzart: IP66/68

Temperaturen: -30°C - +80°C; -60°C - +140°C (Silikon)

Zertifikat: INERIS 12 ATEX 0032X

Zulassung: Ex II 2GD / Ex db/eb IIC; Ex I M2 / db I / Ex eb I / Ex tb IIC

Anschluss	Nr.	Klemmbereich mm	Kabel-Ø mm	Schlüsselweite SW1 SW2		Gewindelänge mm	ArtNr Messing	€ /Stk.	ArtNr Edelstahl	€ /Stk.
<i>connection thread</i>	<i>No.</i>	<i>clamping range</i>	<i>cable-Ø</i>	<i>wrench size</i>		<i>thread length</i>	<i>brass</i>	<i>/pc.</i>	<i>stainless steel</i>	<i>/pc.</i>
M12x1,5	5	4,5-8	7-12	19	19	15	E1237131	a.A.	E1238131	49,84
M16x1,5	5	4,5-8	7-12	19	19	15	E1237132.1	15,58	E1238132.1	49,84
M16x1,5	6	7-12	10-16	24	24	15	E1237132.2	16,77	E1238132.2	53,70
M20x1,5	4	2,8-5,5	4,5-8,5	17	24	15	E1237133.1	15,58	E1238133.1	49,84
M20x1,5	5	4-8	7-12	19	24	15	E1237133.2	17,94	E1238133.2	57,40
M20x1,5	6	7-12	10-16	30	24	15	E1237133.3	22,24	E1238133.3	71,20
M25x1,5	6	7-12	10-16	24	30	15	E1237134.1	23,48	E1238134.1	75,20
M25x1,5	7	10-15,5	13,5-21	30	30	15	E1237134.2	22,67	E1238134.2	72,50
M25x1,5	8	13,5-20,5	18-27,5	41	41	15	E1237134.3	37,38	E1238134.3	119,70
M32x1,5	8	13,5-21	18-27,5	41	41	15	E1237135.1	37,80	E1238135.1	121,00
M32x1,5	9	18-26	29-34	48	48	15	E1237135.2	54,00	E1238135.2	173,00
M40x1,5	9	18-27,5	23-34	48	48	15	E1237136.1	58,80	E1238136.1	189,00
M40x1,5	10	23-34	29-41	55	55	15	E1237136.2	77,50	E1238136.2	248,00
M50x1,5	10	23-34	29-41	55	55	16	E1237137.1	80,70	E1238137.1	258,00
M50x1,5	11	29-41	35,48	64	64	16	E1237137.2	115,50	E1238137.2	370,00
M63x1,5	12	35-48	42-56	72	72	17	E1237138.1	202,00	E1238138.1	645,00
M63x1,5	13	42-53	50-65	85	85	17	E1237138.2	330,00	E1238138.2	1 057,00



Blindverschraubung Messing

EX BLMS Exe

Material: Messing vernickelt
 Dichteinsatz: Nitrilkautschuk
 Schutzart: IP68
 Temperaturen: -30°C - +80°C
 Zertifikat: DMT99 ATEX Eo16
 Zulassung: EEX e II z GD

Anschluss	Gesamthöhe	Kopf-Ø	Gewindelänge	ArtNr	€/Stk.
<i>connection thread</i>	<i>mm height</i>	<i>mm head-Ø</i>	<i>mm thread length</i>		<i>/pc.</i>
M12x1,5	8	16	5	E123725	5,43
M16x1,5	9	20	6	E123725	5,69
M20x1,5	9,5	24	6,5	E123725	5,83
M25x1,5	11	28	7	E123725	7,78
M32x1,5	12	35	8	E123725	10,60
M40x1,5	12	45	8	E123725	14,66
M50x1,5	15	55	9	E123725	21,10
M63x1,5	16	68	10	E123725	43,34



EX BLMS / BLES Exd

Material: Messing vernickelt und Edelstahl 316L
 Schutzart: IP55 Standard, IP66/68 mit Neoprene Flachdichtung mitbestellen (auf Anfrage)
 Temperaturen: -190°C - +400°C (Messing vernickelt), -60°C - +750°C (Edelstahl)
 Zertifikat: SIR A 10 ATEX 1224 X
 Zulassung: Ex II zGD / Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Anschluss	Schlüsselweite	Gewindelänge	ArtNr		€/Stk.	
			Messing	Edelstahl	Messing	Edelstahl
<i>connection thread</i>	<i>wrench size</i>	<i>mm thread length</i>	<i>brass</i>	<i>stainless steel</i>	<i>/pc.</i>	<i>/pc.</i>
M12x1,5	14	17	E1237251D	E1238251D	5,29	31,06
M16x1,5	19	17	E1237252D	E1238252D	5,29	24,04
M20x1,5	24	17	E1237253D	E1238253D	6,27	28,62
M25x1,5	27,9	17	E1237254D	E1238254D	7,56	43,20
M32x1,5	37,6	17	E1237255D	E1238255D	14,19	53,90
M40x1,5	47,2	17	E1237256D	E1238256D	25,98	132,50
M50x1,5	55,9	17	E1237257D	E1238257D	53,92	172,00
M63x1,5	70	17	E1237258D	E1238258D	68,60	a.A.

a.A. = auf Anfrage



Reduzierung Messing

EX RRMS Exe

Material: Messing vernickelt
 Dichteinsatz: Nitrilkautschuk NBR
 Schutzart: IP68
 Temperaturen: -30°C - +80°C
 Zertifikat: DMT99 ATEX Eo16
 Zulassung: EEX e II 2 GD

Anschluss AG	Anschluss IG	Gesamthöhe	Schlüsselweite	Gewindelänge	ArtNr	€
<i>connection thread AG</i>	<i>connection thread IG</i>	mm	<i>wrench size</i>	mm		/Stk.
		<i>height</i>		<i>thread length</i>		<i>/pc.</i>
M16x1,5	M12x1,5	8	17	5	E1237331	6,59
M20x1,5	M12x1,5	9	22	6	E1237332	7,30
M20x1,5	M16x1,5	9	22	6	E1237333	7,02
M25x1,5	M16x1,5	10	27	7	E1237335	10,08
M25x1,5	M20x1,5	10	27	7	E1237336	6,79
M32x1,5	M20x1,5	11	34	8	E1237339	13,02
M32x1,5	M25x1,5	11	34	8	E1237340	11,89
M40x1,5	M25x1,5	12	43	8	E1237343	10,67
M40x1,5	M32x1,5	12	43	8	E1237344	16,49
M50x1,5	M32x1,5	13	55	9	E1237347	12,73
M50x1,5	M40x1,5	13	55	9	E1237348	17,03
M63x1,5	M50x1,5	14	65	10	E1237352	26,69



EX RRMS / RRES Exd

Material: Messing vernickelt und Edelstahl 316L
 O-Ring: Nitril (Silikon auf Anfrage)
 Schutzart: IP66/68
 Temperaturen: -30°C - +100°C / +60°C - +200°C (Silikon)
 Zertifikat: SIR A 09 ATEX 1322X
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIc Gb , Ex tb IIIC Db / Ex IM2 / Ex d I Mb / Exe I Mb



Anschluss AG	Anschluss IG	Schlüsselweite	Gewindelänge	ArtNr	€	ArtNr	€
<i>connection thread AG</i>	<i>connection thread IG</i>	<i>wrench size</i>	mm	Messing	/Stk.	Edelstahl	/Stk.
		<i>wrench size</i>	<i>thread length</i>	<i>brass</i>	<i>/pc.</i>	<i>stainless steel</i>	<i>/pc.</i>
M20x1,5	M16x1,5	27	16	E1237333	20,22	E1238333D	a.A.
M25x1,5	M16x1,5	32	16	E1237335	20,95	E1238335D	47,19
M25x1,5	M20x1,5	32	16	E1237336	20,22	E1238336D	57,10
M32x1,5	M20x1,5	38	16	E1237339	25,07	E1238339D	a.A.
M32x1,5	M25x1,5	38	16	E1237340	26,44	E1238340D	a.A.
M40x1,5	M25x1,5	47	16	E1237343	42,51	E1238343D	118,40
M40x1,5	M32x1,5	47	16	E1237344	52,50	E1238344D	99,20
M50x1,5	M32x1,5	57	16	E1237347	76,70	E1238347D	151,00
M50x1,5	M40x1,5	57	16	E1237348	76,70	E1238348D	151,00
M63x1,5	M40x1,5	70	16	E1237351	119,60	E1238351D	a.A.
M63x1,5	M50x1,5	70	16	E1237352	129,80	E1238352D	395,00

a.A.= auf Anfrage



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01.01.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Erweiterung Messing

EX EWMS Exe

Material: Messing vernickelt
 Dichteinsatz: Nitrilkautschuk NBR
 Schutzart: IP68
 Temperaturen: -30°C - +80°C
 Zertifikat: DMT99 ATEX Eo16
 Zulassung: EEX e II z GD

Anschluss AG	Anschluss IG	Gesamthöhe	Schlüsselweite	Gewindelänge	ArtNr	€
<i>connection thread AG</i>	<i>connection thread IG</i>	<i>height</i>	<i>wrench size</i>	<i>thread length</i>		<i>/Stk. /pc.</i>
M12x1,5	M16x1,5	16	18	5	E1237391	5,50
M16x1,5	M20x1,5	16,5	22	5	E1237395	7,79
M20x1,5	M25x1,5	18,5	27	6	E1237399	5,90
M25x1,5	M32x1,5	20,5	34	7	E1237403	7,68
M32x1,5	M40x1,5	23,5	42	8	E1237407	12,33
M40x1,5	M50x1,5	30	52	8	E1237410	18,79
M50x1,5	M63x1,5	32,5	65	9	E1237412	35,00



EX EWMS / EWES Exd

Material: Messing vernickelt oder Edelstahl 316L
 Dichteinsatz: Nitril (Silikon auf Anfrage)
 Schutzart: IP66/68
 Temperaturen: -30°C - +100°C/+60°C - +200°C (Silikon)
 Zertifikat: SIR A 09 ATEX 1322X
 Zulassung: Ex II zGD / Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db / Ex I M2 / Ex d IMb / Exe IMb



Anschluss AG	Anschluss IG	Schlüsselweite	Gewindelänge	ArtNr	€	ArtNr	€
<i>connection thread</i>	<i>connection thread</i>	<i>wrench size</i>	<i>thread length</i>	<i>Messing brass</i>	<i>/Stk. /pc.</i>	<i>Edelstahl stainless steel</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
M16x1,5	M20x1,5	23	16	E1237395D	32,22	E1238395D	77,90
M20x1,5	M25x1,5	30	16	E1237399D	32,22	E1238399D	66,80
M25x1,5	M32x1,5	38	16	E1237403D	55,60	E1238403D	101,20
M32x1,5	M40x1,5	45	16	E1237407D	96,20	E1238407D	165,00
M40x1,5	M50x1,5	56	16	E1237410D	126,10	E1238410D	197,00
M50x1,5	M63x1,5	70	16	E1237412D	174,00	E1238412D	a.A.



a.A.= auf Anfrage

Entlüftungs- & Entwässerungsstutzen



K EES Exe

Material: Polyamid glasfaserverstärkt
 O-Ring: Perbunan NBR, Silikon auf Anfrage
 Schutzart: IP66
 Temperatur: -30° - +85°C
 Zertifikat: SIR A 99 ATEX 3050U
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db, Ex I M2 / Ex e I Mb

Anschluss	Schlüsselweite	Eckmaß	Gewindelänge mm	ArtNr	€/Stk.
<i>connection thread</i>	<i>wrench size</i>	<i>across corners</i>	<i>thread length</i>		<i>/pc.</i>
M20x1,5	28,6	32,9	15	E1236133L	29,62
M25x1,5	34,3	40,2	15	E1236134L	32,72



MS EES Exe

Material: Messing vernickelt
 O-Ring: Perbunan NBR, Silikon auf Anfrage
 Schutzart: IP66
 Temperatur: -30° - +100°C
 Zertifikat: SIR A 09 ATEX 3321U
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db, Ex I M2 / Ex e I Mb

Anschluss	Schlüsselweite	Eckmaß	Gewindelänge mm	ArtNr	€/Stk.
<i>connection thread</i>	<i>wrench size</i>	<i>across corners</i>	<i>thread length</i>		<i>/pc.</i>
M20x1,5	28,6	32,9	15	E1237133L	56,40
M25x1,5	34,3	40,2	15	E1237134L	65,10



ES EES Exe

Material: Edelstahl 316L
 O-Ring: Perbunan NBR, Silikon auf Anfrage
 Schutzart: IP66
 Temperatur: -30° - +100°C
 Zertifikat: SIR A 09 ATEX 3321U
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db, Ex I M2 / Ex e I Mb

Anschluss	Schlüsselweite	Eckmaß	Gewindelänge mm	ArtNr	€/Stk.
<i>connection thread</i>	<i>wrench size</i>	<i>across corners</i>	<i>thread length</i>		<i>/pc.</i>
M20x1,5	28,6	32,9	15	E1238133L	78,60
M25x1,5	34,3	40,2	15	E1238133L	88,40

