

## EX-VERSCHRAUBUNGEN

### EX K EXI & K EXE

#### Kunststoff EX-Verschraubung metrisch

Material Verschraubung: Polyamid PA6  
 Material Dichteinsatz: Chloroprene  
 Farben: EXE schwarz, EXI schwarz/blau 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 mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	VPE Stk.	ArtNr. Exi	ArtNr. Exe	EUR /Stk.
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 mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	VPE Stk.	ArtNr. Exi	ArtNr. Exe	EUR /Stk.
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 06.06.2019, 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	EUR /Stk.
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	EUR /Stk.
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

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## 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				VPE Stk.	ArtNr.	EUR /Stk.
EXI	EXE	EXI HI	EXE HI			
-	-	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



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## 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	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	VPE Stk.	ArtNr.	EUR /Stk.
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	Anschluss IG	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr.	EUR /Stk.
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	Anschluss IG	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr.	EUR /Stk.
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, inkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**EX MS Exe**

**Ex-Verschraubung für nicht armierte Kabel**

Material: Messing vernickelt  
 Dichteinsatz: CR/NBR  
 O-Ring: Nitrilkauschuk NBR  
 Schutzart: IP68 - 5bar  
 Temperaturen: -20°C - +80°C  
 Zertifikat: DMT 99 ATEX E016  
 Zulassung: Ex e II 2GD / Ex tD A21



Anschluss	Klemmbereich mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite		Gewindelänge mm	VPE Stk.	ArtNr.	EUR /Stk.
			SW1	SW2				
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: Nitrilkauschuk NBR  
 Schutzart: IP68 - 5bar  
 Temperaturen: -20°C - +80°C  
 Zertifikat: DMT 99 ATEX E016  
 Zulassung: Ex e II 2GD / Ex tD A21



Anschluss	Klemmbereich mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite		Gewindelänge mm	VPE Stk.	ArtNr.	EUR /Stk.
			SW1	SW2				
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	5,90
M20x1,5	9-13	33	22	22	6	100	E1237103	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	a.A.
M63x1,5	38-48	54,5	64	64	10	5	E1237108	71,80

a.A. = auf Anfrage

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**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

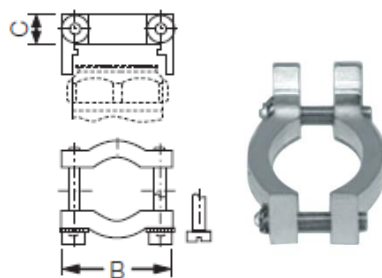
Anschluss	Nr.	Klemmbereich mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite		Gewindelänge mm	ArtNr. Messing	EUR /Stk.	ArtNr. Edelstahl	EUR /Stk.
				SW 1	SW2					
M12x1,5	4	4,5-8	25	17	17	15	E1237021	8,42	E1238021	26,93
M16x1,5	4	4,5-8,5	25	17	19	15	E1237022.1	8,42	E1238022.1	26,93
M16x1,5	5	7-12	27,5	19	19	15	E1237022.2	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			ArtNr.	EUR /Stk.
		für SW	B	C		
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



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**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  
 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		Schlüsselweite		Gewindelänge mm	ArtNr. Messing	EUR /Stk.	ArtNr. Edelstahl	EUR /Stk.
			mm	mm	SW1	SW2					
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	



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

### EX BLMS Exe

Material: Messing vernickelt  
 Dichteinsatz: Nitrilkautschuk  
 Schutzart: IP68  
 Temperaturen: -30°C - +80°C  
 Zertifikat: DMT99 ATEX E016  
 Zulassung: EEX e II 2 GD

Anschluss	Gesamthöhe mm	Kopf-Ø mm	Gewindelänge mm	ArtNr.	EUR /Stk.
M12x1,5	8	16	5	E1237251	5,43
M16x1,5	9	20	6	E1237252	5,69
M20x1,5	9,5	24	6,5	E1237253	5,83
M25x1,5	11	28	7	E1237254	7,78
M32x1,5	12	35	8	E1237255	10,60
M40x1,5	12	45	8	E1237256	14,66
M50x1,5	15	55	9	E1237257	21,10
M63x1,5	16	68	10	E1237258	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: SIRA 10 ATEX 1224 X  
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIc Gb / Ex tb IIIC Db

Anschluss	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr.		EUR	
			Messing	Edelstahl	/Stk.	/Stk.
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



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



**EX RRMS Exe**

Material: Messing vernickelt  
 Dichteinsatz: Nitrilkautschuk NBR  
 Schutzart: IP68  
 Temperaturen: -30°C - +80°C  
 Zertifikat: DMT99 ATEX E016  
 Zulassung: EEX e II 2 GD

Anschluss AG	Anschluss IG	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr.	EUR /Stk.
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: SIRA 09 ATEX 1322X  
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIc Gb, Ex tb IIIC Db / Ex I M2 / Ex d I Mb / Exe I Mb



Anschluss AG	Anschluss IG	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr.	EUR	ArtNr.	EUR
				Messing	/Stk.	Edelstahl	/Stk.
M20x1,5	M16x1,5	27	16	E1237333I	20,22	E1238333D	a.A.
M25x1,5	M16x1,5	32	16	E1237335I	20,95	E1238335D	47,19
M25x1,5	M20x1,5	32	16	E1237336I	20,22	E1238336D	57,10
M32x1,5	M20x1,5	38	16	E1237339I	25,07	E1238339D	a.A.
M32x1,5	M25x1,5	38	16	E1237340I	26,44	E1238340D	a.A.
M40x1,5	M25x1,5	47	16	E1237343I	42,51	E1238343D	118,40
M40x1,5	M32x1,5	47	16	E1237344I	52,50	E1238344D	99,20
M50x1,5	M32x1,5	57	16	E1237347I	76,70	E1238347D	151,00
M50x1,5	M40x1,5	57	16	E1237348I	76,70	E1238348D	151,00
M63x1,5	M40x1,5	70	16	E1237351I	119,60	E1238351D	a.A.
M63x1,5	M50x1,5	70	16	E1237352I	129,80	E1238352D	395,00



a.A.= auf Anfrage

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**EX EWMS Exe**

Material: Messing vernickelt  
 Dichteinsatz: Nitrilkautschuk NBR  
 Schutzart: IP68  
 Temperaturen: -30°C - +80°C  
 Zertifikat: DMT99 ATEX E016  
 Zulassung: EEX e II 2 GD

Anschluss AG	Anschluss IG	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr.	EUR /Stk.
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: SIRA 09 ATEX 1322X  
 Zulassung: Ex II 2GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIc Gb, Ex tb IIIC Db / Ex I M2 / Ex d I Mb / Exe I Mb



Anschluss AG	Anschluss IG	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr. Messing	EUR /Stk.	ArtNr. Edelstahl	EUR /Stk.
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.
M63x1,5	M75x1,5	80	17		173,00		
M75x1,5	M90x2	95	18		a.A.		
M90x2	M100x2	110	22		303,00		
M100x2	M110x2	120	22		a.A.		



a.A.= auf Anfrage

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## K EES Exe



Material: Polyamid glasfaserverstärkt  
 O-Ring: Perbunan NBR, Silikon auf Anfrage  
 Schutzart: IP66  
 Temperatur: -30° - +85°C  
 Zertifikat: SIRA 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	ArtNr.	EUR
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: SIRA 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.	EUR /Stk.
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: SIRA 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.	EUR /Stk.
M20x1,5	28,6	32,9	15	E1238133L	78,60
M25x1,5	34,3	40,2	15	E1238133L	88,40



Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 06.06.2019, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.