

# EX Verschraubungen



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis  
Hohe Zuverlässigkeit  
Andere Ausführungen auf Anfrage

# 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...+70 °C Chloroprene, -60...+70 °C Silikon auf Anfrage
- Zulassungen: IMQ 13 ATEX 010X EX II 2 GD Exe IIc Gb EX tb IIIC Db
- Gewicht: auf Anfrage



## Polyamid EX-Kabelverschraubung mit erweitertem Temperaturbereich

Anschluss	Klemmbereich mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	VPE Stk.	Art.Nr. (Exi)	Art.Nr. (Exe)	EUR/Stk.
M 12 × 1,5	4...6,5	15	10	32	100	E236011	E236041	1,40
M 16 × 1,5	5...8	19	10	36	50	E236012.1	E236042.1	1,40
M 16 × 1,5	6...10	22	10	39,5	50	E236012.2	E236042.2	1,44
M 20 × 1,5	7...13	25	10	40	50	E236013.1	E236043.1	1,80
M 20 × 1,5	11...14	27	10	43	50	E236013.2	E236043.2	1,76
M 25 × 1,5	12...17	29	10	44	50	E236014.1	E236044.1	2,84
M 25 × 1,5	14...18	33	10	45	25	E236014.2	E236044.2	3,08
M 32 × 1,5	16...21	36	10	52	20	E236015.1	E236045.1	3,80
M 32 × 1,5	19...25	42	15	55,5	20	E236015.2	E236045.2	3,84
M 40 × 1,5	20...28	46	18	56	20	E236016.1	E236046.1	6,72
M 40 × 1,5	23...32	53	18	68	10	E236016.2	E236046.2	7,04
M 50 × 1,5	31...38	60	18	72	10	E236017	E236047	10,40
M 63 × 1,5	35...44	65	18	72	10	E236018	E236048	11,88



Exe



Exi

Preise in Euro, exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. - 01/2024

## Exe-Verschraubung für ungeschirmte Kabel

- Material Verschraubung: Messing vernickelt CuZn39Pb3
- Staubschutzscheibe: Polyethylen PE-LD
- Lamelleneinsatz: Polyamid PA6
- Dichtring: CR/NBR
- O-Ring: Nitrilkautschuk NBR
- Schutzart: : IP66/68
- Temperaturbereich -40...+85 °C
- Gruppe: II 2 G (1, 2), II 2 D (21, 22)
- Kennzeichnung: Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db
- Zertifikat: BVS 17 ATEX E 118 X, IECEx BVS 17.0101X



### EX MS Exe

Anschluss	Klemmbereich mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite SW1	Schlüsselweite SW2	Gew indelänge L mm	VPE Stk.	Art.Nr.	EUR/Stk.
M12x1,5	3...7	28	16	16	6,5	100	E237001	a.A.
M16x1,5	6...10	33	20	20	7	100	E237002	5,06
M20x1,5	8...13	34	24	24	8	50	E237003	a.A.
M25x1,5	10...17	37,5	29	29	8	50	E237004	9,58
M32x1,5	11...21	47,5	36	36	9	25	E237005	14,90
M40x1,5	16...28	53,5	45	45	9	10	E237006	22,68
M50x1,5	21...35	62	55	55	10	5	E237007	49,28
M63x1,5	34...48	63	68	68	10	5	E237008	72,00

a.A. = auf Anfrage

## Exe-Verschraubung für geschirmte Kabel

- Material Verschraubung: Messing vernickelt CuZn39Pb3
- Staubschutzscheibe: Polyethylen PE-LD
- Lamelleneinsatz: Polyamid PA6
- Dichtring: CR/NBR
- O-Ring: Nitrilkautschuk NBR
- Schutzart: : IP66/68
- Temperaturbereich -40...+85 °C
- Gruppe: II 2 G (1, 2), II 2 D (21,22)
- Kennzeichnung: Ex eb IIC Gb / Ex tb IIIC Db
- Zertifikat: BVS 17 ATEX E 118 X, IECEx BVS 17.0101X



### EX EMV Exe

Anschluss	Klemmbereich mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite SW1	Schlüsselweite SW2	Gew indelänge L mm	VPE Stk.	Art.Nr.	EUR/Stk.
M12x1,5	3...7	28	16	16	6,5	100	E237101	6,40
M16x1,5	6...10	33	20	20	7	100	E237102	6,88
M20x1,5	8...13	34	24	24	8	50	E237103	8,01
M25x1,5	10...17	37,5	29	29	8	50	E237104	14,76
M32x1,5	11...21	47,5	36	36	9	25	E237105	22,88
M40x1,5	16...28	53,5	45	45	9	10	E237106	54,10
M50x1,5	21...35	62	55	55	10	5	E237107	85,60
M63x1,5	34...48	63	68	68	10	5	E237108	a.A.

a.A. = auf Anfrage

# Blindverschraubungen/ Reduzierung/ Erweiterung PA

## Blindverschraubungen BLK EX

- Material: Polyamid PA6.6, schwarz
- Schutzart: IP66/68
- Temperaturen / temperatures: -40...+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	E236251	0,52
M16x1,5	15	19	10	100	E236252	0,60
M20x1,5	15	23	10	100	E236253	0,72
M25x1,5	15	28	10	100	E236254	0,84
M32x1,5	20	36	15	100	E236255	1,32
M40x1,5	27	45	18	20	E236256	n.p.
M50x1,5	27	55	18	20	E236257	n.p.
M63x1,5	27	69	18	20	E236258	n.p.

## Reduzierung EX RRK Exe

- Material: Polyamid PA6 glasfaserverstärkt
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP66
- Temperaturen: -20...+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	E236332	6,40
M20x1,5	M16x1,5	12	24	8	E236334	5,24
M25x1,5	M16x1,5	14	29	8	E236335	7,02
M25x1,5	M20x1,5	14	29	8	E236336	6,00
M32x1,5	M20x1,5	14	36	10	E236339	9,40
M32x1,5	M25x1,5	16	36	10	E236340	8,68
M40x1,5	M25x1,5	16	46	10	E236343	13,84
M40x1,5	M32x1,5	16	46	10	E236344	17,00
M50x1,5	M32x1,5	18	55	12	E236347	21,20
M50x1,5	M40x1,5	18	55	12	E236348	n.p.
M63x1,5	M40x1,5	-	-	-	E236351	n.p.
M63x1,5	M50x1,5	-	-	-	E236352	30,16

## Erweiterung PA PA EX EWK Exe

- Material: Polyamid PA6 glass fiber reinforced
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP66
- Temperaturen: -50...+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	-	-	E236391	4,46
M16x1,5	M20x1,5	30	15	E236395	5,04
M20x1,5	M25x1,5	35	15	E236399	5,48
M25x1,5	M32x1,5	43	15	E236403	6,62
M32x1,5	M40x1,5	50	15	E236407	10,36
M40x1,5	M50x1,5	63	15	E236410	16,02
M50x1,5	M63x1,5	-	-	E236412	26,66

# Blindverschraubung Messing

## Blindverschraubung Messing EX BLMS Exe

- Material: Messing vernickelt
- O-Ring: Nitrilkautschuk NBR
- Schutzart: IP66
- Temperaturen: -40...+85°C
- Zulassung: EEX e II 2 GD
- Normen: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2015+A1 EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013
- EU-Prüfbescheinigung: PTB 16 ATEX 1006
- IECEx-Zertifikat: IECEx PTB 16.0017



## Blindverschraubung Messing EX BLMS Exe

Anschluss	Gesamthöhe mm	Kopf-Ø mm	Gew in delänge mm	ArtNr	EUR/Stk.
M12x1,5	8	16	5	E237251	3,36
M16x1,5	9	20	6	E237252	3,56
M20x1,5	9,5	24	6,5	E237253	3,76
M25x1,5	11	28	7	E237254	5,80
M32x1,5	12	35	8	E237255	7,64
M40x1,5	12	45	8	E237256	11,24
M50x1,5	15	55	9	E237257	22,22
M63x1,5	16	68	10	E237258	32,28

## Blindverschraubung Messing EX BLMS / BLES Exd

- Material: Messing vernickelt und Edelstahl 316L
- Schutzart: IP55 Standard, IP66/68 mit Neoprene Flachdichtung mitbestellen (auf Anfrage)
- Temperaturen -190...+400 °C (Messing vernickelt), -60...+ 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



## Blindverschraubung Messing EX BLMS / BLES Exd

Anschluss	Schlüsselweite	Gew in delänge mm	ArtNr Messing	EUR /Stk.	ArtNr Edelstahl	EUR /Stk.
M12x1,5	14	17	E237251D	9,78	E238251D	27,10
M16x1,5	19	17	E237252D	6,51	E238252D	55,50
M20x1,5	24	17	E237253D	6,51	E238253D	18,08
M25x1,5	27,9	17	E237254D	8,18	E238254D	22,82
M32x1,5	37,6	17	E237255D	11,07	E238255D	39,10
M40x1,5	47,2	17	E237256D	16,84	E238256D	46,90
M50x1,5	55,9	17	E237257D	27,66	E238257D	77,00
M63x1,5	70	17	E237258D	54,20	E238258D	n.p.

# Reduzierung Messing

## Reduzierung Messing EX RRMS Exe

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



## Reduzierung Messing EX RRMS Exe

Anschluss AG	Anschluss IG	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr	EUR /Stk.
M16x1,5	M12x1,5	8	17	5	E237331	4,24
M20x1,5	M12x1,5	9	22	6	E237332	4,92
M20x1,5	M16x1,5	9	22	6	E237333	5,24
M25x1,5	M16x1,5	10	27	7	E237335	5,84
M25x1,5	M20x1,5	10	27	7	E237336	5,68
M32x1,5	M20x1,5	11	34	8	E237339	9,92
M32x1,5	M25x1,5	11	34	8	E237340	9,08
M40x1,5	M25x1,5	12	43	8	E237343	13,44
M40x1,5	M32x1,5	12	43	8	E237344	12,80
M50x1,5	M32x1,5	13	55	9	E237347	14,64
M50x1,5	M40x1,5	13	55	9	E237348	18,92
M63x1,5	M50x1,5	14	65	10	E237352	26,96

## Reduzierung Messing EX RRMS/ RREST Exd

- Material: Messing vernickelt und Edelstahl 316L
- O-Ring: Nitril (Silikon auf Anfrage)
- Schutzart: IP66/68
- Temperaturen: -30...+100 °C / +60...+200 °C (Silikon)
- Zertifikat: SIRA 09 ATEX 1322X
- Zulassung: Ex II 2GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb , Ex tb IIC Db / Ex I M2 / Ex d I Mb / Exe I Mb



## Reduzierung Messing EX RRMS/ RREST Exd

Anschluss AG	Anschluss IG	Schlüsselweite	Gewindelänge mm	ArtNr	EUR /Stk.	ArtNr	EUR /Stk.
M20x1,5	M16x1,5	27	16	237333D	9,79	238333D	53,00
M25x1,5	M16x1,5	32	16	237335D	11,15	238335D	53,00
M25x1,5	M20x1,5	32	16	237336D	7,14	238336D	61,20
M32x1,5	M20x1,5	38	16	237339D	13,69	238339D	85,70
M32x1,5	M25x1,5	38	16	237340D	13,69	238340D	85,70
M40x1,5	M25x1,5	47	16	237343D	26,67	238343D	110,50
M40x1,5	M32x1,5	47	16	237344D	27,83	238344D	110,50
M50x1,5	M32x1,5	57	16	237347D	85,20	238347D	169,00
M50x1,5	M40x1,5	57	16	237348D	40,91	238348D	169,00
M63x1,5	M40x1,5	70	16	237351D	66,50	238351D	a. A.
M63x1,5	M50x1,5	70	16	237352D	99,60	238352D	236,00
M75x1,5	M63x1,5	80	16	237354D	259,00	238354D	a. A.

Preise in Euro, exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. - 01/2024