

## EX kabelové vývodky



do prostředí s nebezpečím výbuchu  
plastové nebo kovové  
včetně příslušenství – záslepky,  
redukce, vyrovnávače tlaku a  
vlhkosti

## EX kabelové vývodky

### EX K EXI a K EXE

#### Technické parametry:

- polyamidová EX kabelová vývodka, metrická
- materiál šroubení
- materiál těsnící vložky
- barvy: EXE černá, EXI černá/modrá
- Uv -Test: ISO 4892-2
- krytí: IP 66/IP68
- teplotní rozsah: -20 °C až +80 °C
- prohlášení o shodě: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db
- váha: na vyžádání



Rozměr	Upínací oblast mm	Velikost matice	Délka závitu mm	Celková délka mm	Balení /ks	Kód (Exi)	Kód (Exe)	EUR /ks	CZK /ks
M 20 x 1,5	6 - 12	24	10	40	50	E236003.1	E236033.1	1,31	35,-
M 20 x 1,5	10 - 14	27	10	42	50	E236003.2	E236033.2	2,34	62,-
M 25 x 1,5	11 - 17	29	8	43	50	E236004.1	E236034.1	3,21	85,-
M 25 x 1,5	13 - 18	33	10	45	25	E236004.2	E236034.2	1,87	50,-
M 32 x 1,5	15 - 21	36	10	50	20	E236005.1	E236035.1	7,38	196,-
M 32 x 1,5	18 - 25	42	15	58	20	E236005.2	E236035.2	3,27	87,-
M 40 x 1,5	19 - 28	46	10	55	20	E236006.1	E236036.1	7,47	198,-
M 40 x 1,5	22 - 32	53	18	68	10	E236006.2	E236036.2	7,05	187,-
M 50 x 1,5	30 - 38	60	18	73	10	E236007	E236037	9,14	245,-
M 63 x 1,5	34 - 44	65	18	74	10	E236008	E236038	10,45	280,-

## EX K EXI HI a K EXE HI

### Technické parametry:

- polyamidová EX kabelová vývodka, metrická, s větším rozsahem teplot
- materiál šroubení
- materiál těsnící vložky
- barvy: EXE černá, EXI černá/modrá
- krytí: IP 66/IP68
- teplotní rozsah: -40 °C až +70 °C chloropren, -60 °C až +70 °C silikon na vyžádání
- prohlášení o shodě: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db
- váha: na vyžádání

Rozměr	Upínací oblast mm	Velikost klíče	Délka závitu mm	Výška mm	Balení /ks	Kód (Exi)	Kód (Exe)	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	4-6,5	15	10	32	100	E236011	E236041	1,27	34,-
M16x1,5	5-8	19	10	36	50	E236012.1	E236042.1	1,32	35,-
M16x1,5	6-10	22	10	39,5	50	E236012.2	E236042.2	1,36	36,-
M20x1,5	7-13	25	10	40	50	E236013.1	E236043.1	1,56	41,-
M20x1,5	11-14	27	10	43	50	E236013.2	E236043.2	1,65	44,-
M25x1,5	12-17	29	10	44	50	E236014.1	E236044.1	2,68	71,-
M25x1,5	14-18	33	10	45	25	E236014.2	E236044.2	2,72	72,-
M32x1,5	16-21	36	10	52	20	E236015.1	E236045.1	3,42	91,-
M32x1,5	19-25	42	15	55,5	20	E236015.2	E236045.2	3,47	92,-
M40x1,5	20-28	46	18	56	20	E236016.1	E236046.1	5,53	147,-
M40x1,5	23-32	53	18	68	10	E236016.2	E236046.2	6,18	164,-
M50x1,5	31-38	60	18	72	10	E236017	E236047	9,92	265,-
M63x1,5	35-44	65	18	72	10	E236018	E236048	11,21	300,-

## EX K EXI a K EXE

### Technické parametry:

- polyamidová EX kabelová vývodka PG
- materiál šroubení
- materiál těsnící vložky: chloropren
- barvy: EXE černá, EXI černá/modrá
- krytí: IP 66/IP68
- teplotní rozsah: -20 °C až +80 °C
- prohlášení o shodě: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db
- váha: na vyžádání

Rozměr	Upínací oblast mm	Velikost matice	Délka závitů mm	Celková délka mm	Balení /ks	Kód (Exi)	Kód (Exe)	EUR /ks	CZK /ks
PG 13,5	6 - 12	24	10	40	50	E236503	E236533	1,59	41,-
PG 16	10 - 14	27	10	42	50	E236504	E236534	1,43	38,-
PG 21	13 - 18	33	10	45	25	E236505	E236535	2,37	61,-
PG 29	18 - 25	42	15	58	20	E236506	E236536	3,47	92,-
PG 36	22 - 32	53	18	68	10	E236507	E236537	8,50	220,-
PG 42	30 - 38	60	18	73	10	E236508	E236538	7,83	210,-
PG 48	34 - 44	65	18	74	10	E236509	E2368539	12,80	330,-

## EX K EXI HI a K EXE HI

### Technické parametry:

- polyamidová EX kabelová vývodka s větším rozsahem teplot
- materiál šroubení: polyamid PA6
- materiál těsnící vložky: chloropren
- barvy: EXE černá, EXI černá/modrá
- krytí: IP 66/IP68
- teplotní rozsah: -40 °C až +70 °C chloroprene, -60 °C až +70 °C silikon na vyžádání
- prohlášení o shodě: IMQ 13 ATEX 010X Ex II 2 GD Exe IIc Gb Ex tb IIIC Db
- váha: na vyžádání

Rozměr	Upínací oblast mm	Velikost klíče	Délka závitů mm	Výška mm	Balení /ks	Kód (Exi)	Kód (Exe)	EUR /ks	CZK /ks
PG 7	4-6,5	15	10	32	100	E236510	E236540	1,59	41,-
PG 9	5-8	19	10	36	50	E236511	E236541	1,59	41,-
PG 11	6-10	22	10	39,5	50	E236512	E236542	1,51	40,-

n.p. = na poptání

## Příslušenství pro kabelové vývodky

### EX VS

Záslepka, voděodolná, protiprachová pro K EXI a K EXI HI

#### Technické parametry:

- materiál: polyamid 6
- teplotní rozsah: -40 °C až +70 °C
- certifikáty: IMQ 13 ATEX 010X

ATEX



EAC



EXI	EXE	EXI HI	EXE HI	Balení /ks	Kód	EUR /ks	CZK /ks
-	-	E236011	E236041	100	E235101	0,32	9,-
-	-	E236012.1	E236042.1	50	E235102.1	0,34	10,-
-	-	E236012.2	E236042.2	50	E235102.2	0,36	10,-
E236003.1	E236033.1	E236013.1	E236043.1	50	E235103.1	0,43	12,-
E236003.2	E236033.2	E236013.2	E236043.2	50	E235103.2	0,45	12,-
E236004.1	E236034.1	E236014.1	E236044.1	50	E235104.1	0,47	13,-
E236004.2	E236034.2	E236014.2	E236044.2	25	E235104.2	0,49	13,-
E236005.1	E236035.1	E236015.1	E236045.1	20	E235105.1	0,51	14,-
E236005.2	E236035.2	E236015.2	E236045.2	20	E235105.2	0,56	15,-
E236006.1	E236036.1	E236016.1	E236046.1	20	E235106.1	0,54	15,-
E236006.2	E236036.2	E236016.2	E236046.2	10	E235106.2	0,55	15,-
E236007	E236037	E236017	E236047	10	E235107	0,76	21,-
E236008	E236038	E236018	E236048	10	E235108	0,84	23,-

## Záslepky/ redukce/ rozšíření PA

### BLK EX

#### Technické parametry:

- materiál: polyamid PA6.6, černá
- krytí: IP66/68
- teplotní rozsah: -40 °C až +80 °C
- certifikáty: IMQ 13 ATEX 010X
- prohlášení o shodě: Ex II 2 GD / EEX e IIC Gb / Ex tb IIIC Db



Závít	Délka mm	Velikost klíče	Délka závitu mm	Balení /ks	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	15	15	8	100	E236251	0,45	12,-
M16x1,5	15	19	10	100	E236252	0,53	14,-
M20x1,5	15	23	10	100	E236253	0,62	16,-
M25x1,5	15	28	10	100	E236254	0,74	20,-
M32x1,5	20	36	15	100	E236255	1,15	30,-
M40x1,5	27	45	18	20	E236256	3,03	80,-
M50x1,5	27	55	18	20	E236257	5,08	135,-
M63x1,5	27	69	18	20	E236258	5,77	153,-

### EX RRK Exe

#### Technické parametry:

- materiál: polyamid PA6 zesílený skleněným vláknem
- barvy: černá RAL9005
- krytí: IP66
- teplotní rozsah: -20 °C až +70 °C
- prohlášení o shodě: Ex II 2 GD, EEX e II
- certifikáty: PTB 99 ATEX 3128 X



Závít AG	Závít IG	Výška mm	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M20x1,5	M12x1,5	12	24	8	E236332	6,09	161,-
M20x1,5	M16x1,5	12	24	8	E236334	4,68	124,-
M25x1,5	M16x1,5	14	29	8	E236335	6,33	168,-
M25x1,5	M20x1,5	14	29	8	E236336	5,36	142,-
M32x1,5	M20x1,5	14	36	10	E236339	8,49	225,-
M32x1,5	M25x1,5	16	36	10	E236340	7,74	205,-
M40x1,5	M25x1,5	16	46	10	E236343	13,18	350,-
M40x1,5	M32x1,5	16	46	10	E236344	15,18	405,-
M50x1,5	M32x1,5	18	55	12	E236347	20,18	540,-
M50x1,5	M40x1,5	18	55	12	E236348	21,87	580,-
M63x1,5	M40x1,5	-	-	-	E236351	29,43	780,-
M63x1,5	M50x1,5	-	-	-	E236352	28,72	770,-

## EX EWK Exe

### Technické parametry:

- materiál: polyamid PA6 zesílený skleněným vláknem
- barvy: černá RAL9005
- krytí: IP66
- teplotní rozsah: -50 °C až +85 °C
- certifikáty: SIRA 00 ATEX 3091
- prohlášení o shodě: Ex II 2 GD, EEX e II

Závit AG	Závit IG	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	M16x1,5	-	-	E236391	4,24	112,-
M16x1,5	M20x1,5	30	15	E236395	4,54	120,-
M20x1,5	M25x1,5	35	15	E236399	5,21	138,-
M25x1,5	M32x1,5	43	15	E236403	5,92	157,-
M32x1,5	M40x1,5	50	15	E236407	9,33	250,-
M40x1,5	M50x1,5	63	15	E236410	15,25	405,-
M50x1,5	M63x1,5	-	-	E236412	25,39	680,-

# Mosazné kabelové vývodky

## EX MS Exe

Exe – Průchodky pro neopletené kabely

### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz
- těsnící vložka: CR/NBR
- O-Ring: nitril NBR
- krytí: IP68 - 5bar
- teplotní rozsah: -20 °C až +80 °C
- certifikáty: DMT 99 ATEX E016
- prohlášení o shodě: Ex e II 2GD / Ex tD A21
- prohlášení o shodě: Ex II 2 GD, EEX e II



Závít	Upínací oblast mm	Výška mm	Velikost klíče SW1	Velikost klíče SW2	Délka závitu mm	Balení /ks	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	3-6,5	24	14	14	5	100	E237001	5,24	139,-
M16x1,5	5-9	29	17	17	5	100	E237002	4,55	121,-
M20x1,5	6-12	31	22	22	6	100	E237003.1	4,85	129,-
M20x1,5	9-13	33	22	22	6	100	E237003.2	4,85	129,-
M25x1,5	11-16	36,5	27	27	7	50	E237004	8,68	230,-
M32x1,5	14-21	38	34	34	8	25	E237005	13,06	350,-
M40x1,5	19-27	41	43	43	8	10	E237006	19,87	530,-
M50x1,5	24-35	47,5	55	55	9	5	E237007	45,35	1 210,-
M63x1,5	32-42	54,5	65	65	10	5	E237008.1	56,30	1 500,-
M63x1,5	38-48	54,5	65	65	10	5	E237008.2	63,00	1 670,-



## EX EMV Exe

Exe-vývodky pro opletené kabely

### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz
- těsnící vložka: CR/NBR
- O-Ring: nitril NBR
- krytí: IP68 - 5bar
- teplotní rozsah: -20 °C až +80 °C
- certifikáty: DMT 99 ATEX E016
- prohlášení o shodě: Ex e II 2GD / Ex tD A21



Závít	Upínací oblast mm	Výška mm	Velikost klíče SW1	Velikost klíče SW2	Délka závitu mm	Balení /ks	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	3-6,5	24	14	14	5	100	E237101	5,79	153,-
M16x1,5	5-9	29	17	17	5	100	E237102	6,20	164,-
M20x1,5	6-12	31	22	22	6	100	E237103.1	6,30	167,-
M20x1,5	9-13	33	22	22	6	100	E237103.2	6,03	160,-
M25x1,5	11-16	36,5	24	24	7	50	E237104	13,27	355,-
M32x1,5	14-21	38	30	30	8	25	E237105	21,07	560,-
M40x1,5	19-27	41	40	40	8	10	E237106	50,40	1 340,-
M50x1,5	24-35	47,5	50	50	9	5	E237107	77,00	2 040,-
M63x1,5	32-42	54,5	64	64	10	5	E237108.1	79,70	2 120,-
M63x1,5	38-48	54,5	64	64	10	5	E237108.2	76,70	2 040,-

S delším závitem na vyžádání.

## Mosazné/ nerezové kabelové vývodky

### EX ADE 1F2

Ex – Vývodky pro neopletené kabely

ADE 1F2 Vhodné pro přímý vstup do zařízení a pro použití v prostředí s výbušným plynem nebo prachem

#### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz nebo nerezová ocel 316L
- těsnící vložka: neopren, silikon na vyžádání
- krytí: IP66/68
- teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C; -60 °C až +140 °C (silikon)
- certifikáty: INERIS 12 ATEX 0032X
- prohlášení o shodě: Ex II 2GD / Ex db/eb IIC; Ex I M2 / db I / Ex eb I / Ex tb IIC



Závit	Nr.	Upínací oblast mm	Výška mm	Velikost klíče SW1	Velikost klíče SW2	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	4	4,5-8	25	17	17	15	E237021	8,64	229,-	E238021	30,11	800,-
M16x1,5	4	4,5-8,5	25	17	19	15	E237022.1	8,64	229,-	E238022.1	30,11	800,-
M16x1,5	5	7-12	27,5	19	19	15	E237022.2	10,11	268,-	E238022.2	35,24	940,-
M20x1,5	3	2,75-5,5	24	15	24	15	E237023.4	8,64	229,-	E238023.4	30,11	800,-
M20x1,5	4	4,5-8,5	25	17	24	15	E237023.1	8,64	229,-	E238023.1	30,11	800,-
M20x1,5	5	7-12	27,5	19	24	15	E237023.2	10,13	n.p.	E238023.2	n.p.	n.p.
M20x1,5	6	10-16	32	24	24	15	E237023.3	11,28	299,-	E238023.3	39,28	1 040,-
M25x1,5	5	7-12	27,5	19	30	15	E237024.1	11,50	305,-	E238024.1	40,05	1 070,-
M25x1,5	6	10-16	32	24	30	15	E237024.2	12,06	320,-	E238024.2	42,01	1 120,-
M25x1,5	7	13,5-20,5	36,5	30	30	15	E237024.3	14,64	388,-	E238024.3	51,00	1 360,-
M32x1,5	8	18-27,5	46	41	41	15	E237025.2	25,66	680,-	E238025.2	89,50	2 380,-
M40x1,5	9	23-34	50	48	48	15	E237026.2	35,42	939,-	E238026.2	136,70	3 630,-
M50x1,5	10	29-41	52	55	55	16	E237027.1	44,30	1 174,-	E238027.1	155,00	4 110,-
M50x1,5	11	35-45	56,5	64	64	16	E237027.2	44,30	1 174,-	E238027.2	182,00	4 830,-
M63x1,5	12	42-56	60	72	72	17	E237028.2	115,60	3 064,-	E238028.2	403,00	10 680,-

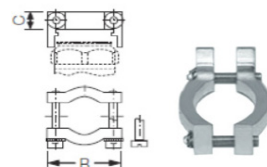
n.p. = na poptání



## EX ZEB-ADE

Svorky – poniklovaná mosaz, pro kabelové vývodky ADE

ADE Typ	Upínací oblast mm	Velikost klíče pro SW mm	Velikost klíče B mm	Velikost klíče C mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
5	8-12	19	22	5	E235822	6,49	172,-
6	8,5-16	24	27,5	6	E235823	6,49	172,-
7	12-21	30	33,5	8	E235824	8,16	220,-
8	16-27,5	41	45	8	E235825	13,07	350,-
9	21-34	48	52	9,5	E235826	15,63	415,-
10	27-41	55	59	9,5	E235827	35,48	950,-
11	33-48	64	69	12	E235828	35,48	950,-



## EX ADE 4F

Ex-Vývodky pro opletené kabely

ADE 1F2 Vhodné pro přímý vstup do zařízení a pro použití v prostředí s výbušným plynem nebo prachem

### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz nebo nerezová ocel 316L
- těsnící vložka: neopren, silikon na vyžádání
- krytí: IP66/68
- teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C; -60 °C až +140 °C (Silikon)
- certifikáty: INERIS 12 ATEX 0032X
- prohlášení o shodě: Ex II 2GD / Ex db/eb IIC; Ex I M2 / db I / Ex eb I / Ex tb IIC



Závit	Nr.	Upínací oblast mm	Kabel-Ø mm	Velikost klíče SW1	Velikost klíče SW2	Délka závitu mm	Kód Mosaz	EUR /ks	CZK /ks	Kód Nerez	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	5	4,5-8	7-12	19	19	15	E237131	n.p.	n.p.	E238131	51,20	1 360,-
M16x1,5	5	4,5-8	7-12	19	19	15	E237132.1	15,99	424,-	E238132.1	51,20	1 360,-
M16x1,5	6	7-12	10-16	24	24	15	E237132.2	17,21	457,-	E238132.2	60,00	1 590,-
M20x1,5	4	2,8-5,5	4,5-8,5	17	24	15	E237133.1	15,99	424,-	E238133.1	83,80	2 220,-
M20x1,5	5	4-8	7-12	19	24	15	E237133.2	18,41	488,-	E238133.2	58,60	1 560,-
M20x1,5	6	7-12	10-16	30	24	15	E237133.3	22,83	605,-	E238133.3	67,50	1 790,-
M25x1,5	6	7-12	10-16	24	30	15	E237134.1	24,10	639,-	E238134.1	84,10	2 230,-
M25x1,5	7	10-15,5	13,5-21	30	30	15	E237134.2	23,27	617,-	E238134.2	84,10	2 230,-
M25x1,5	8	13,5-20,5	18-27,5	41	41	15	E237134.3	38,37	1 017,-	E238134.3	133,80	3 550,-
M32x1,5	8	13,5-21	18-27,5	41	41	15	E237135.1	38,80	1 029,-	E238135.1	135,30	3 590,-
M32x1,5	9	18-26	29-34	48	48	15	E237135.2	55,40	1 469,-	E238135.2	193,00	5 120,-
M40x1,5	9	18-27,5	23-34	48	48	15	E237136.1	60,40	1 601,-	E238136.1	211,00	5 600,-
M40x1,5	10	23-34	29-41	55	55	15	E237136.2	79,50	2 107,-	E238136.2	278,00	7 370,-
M50x1,5	10	23-34	29-41	55	55	16	E237137.1	82,80	2 195,-	E238137.1	289,00	7 660,-
M50x1,5	11	29-41	35-48	64	64	16	E237137.2	118,50	3 141,-	E238137.2	413,00	10 950,-
M63x1,5	12	35-48	42-56	72	72	17	E237138.1	207,00	5 486,-	E238138.1	722,00	19 140,-
M63x1,5	13	42-53	50-65	85	85	17	E237138.2	339,00	8 984,-	E238138.2	1029,00	27 270,-

n.p. = na poptání

## Mosazné záslepky pro kabelové vývodky

### EX BLMS Exe

#### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz
- těsnící vložka: nitril
- stupeň ochrany: IP68
- teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C
- certifikáty: DMT99 ATEX E016
- prohlášení o shodě: EEX e II 2 GD



Závít	Výška mm	Kabel-Ø mm	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	8	16	5	E237251	3,19	85,-
M16x1,5	9	20	6	E237252	3,28	87,-
M20x1,5	9,5	24	6,5	E237253	3,57	95,-
M25x1,5	11	28	7	E237254	5,21	138,-
M32x1,5	12	35	8	E237255	7,27	193,-
M40x1,5	12	45	8	E237256	10,46	280,-
M50x1,5	15	55	9	E237257	21,16	570,-
M63x1,5	16	68	10	E237258	29,72	790,-

### EX BLMS / BLES Exd



#### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz nebo nerezová ocel 316L
- stupeň ochrany: IP55 standardní, IP66/68 s neoprenovým těsněním (na vyžádání) / IP66/68
- teplotní rozsah: -190 °C až +400 °C (poniklovaná mosaz), -60 °C až +750 °C (nerezová ocel)
- certifikáty: SIRA 10 ATEX 1224 X
- prohlášení o shodě: Ex II 2GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIc Gb / Ex tb IIIC Db



Závít	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód Mosaz	EUR /ks	CZK /ks	Kód Nerez	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	14	17	E237251D	9,78	260,-	E238251D	22,86	610,-
M16x1,5	19	17	E237252D	6,51	173,-	E238252D	15,23	405,-
M20x1,5	24	17	E237253D	6,51	173,-	E238253D	15,23	405,-
M25x1,5	27,9	17	E237254D	8,18	217,-	E238254D	19,23	510,-
M32x1,5	37,6	17	E237255D	11,07	294,-	E238255D	55,40	1 470,-
M40x1,5	47,2	17	E237256D	16,84	447,-	E238256D	39,51	1 050,-
M50x1,5	55,9	17	E237257D	27,66	733,-	E238257D	64,90	1 720,-
M63x1,5	70	17	E237258D	54,20	1 437,-	E238258D	n.p.	n.p.

n.p. = na poptání

## Mosazné redukce

### EX RRMS Exe

#### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz
- těsnící vložka: nitril NBR
- stupeň ochrany: IP68
- teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C
- certifikáty: DMT99 ATEX E016
- prohlášení o shodě: EEX e II 2 GD



Závit AG	Závit IG	Výška mm	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M16x1,5	M12x1,5	8	17	5	E237331	3,94	104,-
M20x1,5	M12x1,5	9	22	6	E237332	4,57	121,-
M20x1,5	M16x1,5	9	22	6	E237333	4,82	128,-
M25x1,5	M16x1,5	10	27	7	E237335	5,43	144,-
M25x1,5	M20x1,5	10	27	8	E237336	5,24	139,-
M32x1,5	M20x1,5	11	34	9	E237339	8,92	240,-
M32x1,5	M25x1,5	11	34	10	E237340	8,16	220,-
M40x1,5	M25x1,5	12	43	11	E237343	12,08	320,-
M40x1,5	M32x1,5	12	43	12	E237344	11,50	305,-
M50x1,5	M32x1,5	13	55	1	E237347	13,15	350,-
M50x1,5	M40x1,5	13	55	2	E237348	17,00	450,-
M63x1,5	M50x1,5	14	65	3	E237352	25,68	690,-

### EX EWMS Exe

#### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz
- těsnící vložka: nitril NBR
- stupeň ochrany: IP68
- teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C
- certifikáty: DMT99 ATEX E016
- prohlášení o shodě: EEX e II 2 GD



Závit AG	Závit IG	Výška mm	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M12x1,5	M16x1,5	16	18	5	E237391	4,80	127,-
M16x1,5	M20x1,5	16,5	22	5	E237395	5,50	146,-
M20x1,5	M25x1,5	18,5	27	6	E237399	6,56	174,-
M25x1,5	M32x1,5	20,5	34	7	E237403	7,92	210,-
M32x1,5	M40x1,5	23,5	42	8	E237407	13,18	350,-
M40x1,5	M50x1,5	30	52	8	E237410	20,09	540,-
M50x1,5	M63x1,5	32,5	65	9	E237412	36,75	980,-

## EX RRMS / RRES Exd

### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz nebo nerezová ocel 316L
- O-kroužek: nitril (silikon na vyžádání)
- stupeň ochrany: IP66/68
- teplotní rozsah: -30 °C až +100 °C/+60 °C až +200 °C (silikon)
- certifikáty: SIRA 09 ATEX 1322X
- prohlášení o shodě: 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



Závit AG	Závit IG	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód Mosaz	EUR /ks	CZK /ks	Kód Nerez	EUR /ks	CZK /ks
M20x1,5	M16x1,5	27	16	E237333D	8,27	220,-	E238333D	n.p.	n.p.
M25x1,5	M16x1,5	32	16	E237335D	9,43	250,-	E238335D	47,19	1 251,-
M25x1,5	M20x1,5	32	16	E237336D	6,04	161,-	E238336D	58,20	1 550,-
M32x1,5	M20x1,5	38	16	E237339D	11,57	307,-	E238339D	n.p.	n.p.
M32x1,5	M25x1,5	38	16	E237340D	11,57	307,-	E238340D	81,60	2 170,-
M40x1,5	M25x1,5	47	16	E237343D	17,13	454,-	E238343D	104,20	2 770,-
M40x1,5	M32x1,5	47	16	E237344D	17,13	454,-	E238344D	104,20	2 770,-
M50x1,5	M32x1,5	57	16	E237347D	78,70	2 086,-	E238347D	159,00	4 220,-
M50x1,5	M40x1,5	57	16	E237348D	34,61	918,-	E238348D	159,00	4 220,-
M63x1,5	M40x1,5	70	16	E237351D	56,20	1 490,-	E238351D	n.p.	n.p.
M63x1,5	M50x1,5	70	16	E237352D	133,30	3 533,-	E238352D	239,00	6 340,-

## X EWMS / EWES Exd

### Technické parametry:

- materiál: poniklovaná mosaz nebo nerezová ocel 316L
- těsnící vložka: nitril (silikon na vyžádání)
- stupeň ochrany: IP66/68
- teplotní rozsah: -30 °C až +100 °C/+60 °C až +200 °C (silikon)
- certifikáty: SIRA 09 ATEX 1322X
- prohlášení o shodě: 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



Závit AG	Závit IG	Velikost klíče	Délka závitu mm	Kód Mosaz	EUR /ks	CZK /ks	Kód Nerez	EUR /ks	CZK /ks
M16x1,5	M20x1,5	23	16	E237395D	8,82	234,-	E238395D	49,20	1 310,-
M20x1,5	M25x1,5	30	16	E237399D	11,57	307,-	E238399D	56,20	1 490,-
M25x1,5	M32x1,5	38	16	E237403D	19,64	521,-	E238403D	106,30	2 820,-
M32x1,5	M40x1,5	45	16	E237407D	29,96	794,-	E238407D	174,00	4 620,-
M40x1,5	M50x1,5	56	16	E237410D	39,34	1 043,-	E238410D	207,00	5 490,-
M50x1,5	M63x1,5	70	16	E237412D	73,50	1 948,-	E238412D	n.p.	n.p.

n.p. = na poptání

## Prvky pro vyrovnání tlaku a vlhkosti

### K EES Exe

#### Technické parametry:

- materiál: polyamid
- O-kroužek: perbunan NBR, silikon na vyžádání
- stupeň ochrany: IP66
- teplotní rozsah: -30 °C až +85 °C
- certifikáty: SIRA 99 ATEX 3050U
- prohlášení o shodě: Ex II 2GD / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db, Ex I M2 / Ex e I Mb



Závít	Velikost klíče	Přesah	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M20x1,5	28,6	32,9	15	E236133L	30,22	810,-
M25x1,5	34,3	40,2	15	E236134L	33,38	890,-

### MS EES Exe

#### Technické parametry:

- materiál: pozinkovaná mosaz
- O-kroužek: perbunan NBR, silikon na vyžádání
- stupeň ochrany: IP66
- teplotní rozsah: -30 °C až +100 °C
- certifikáty: SIRA 09 ATEX 3321U
- prohlášení o shodě: Ex II 2GD / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db, Ex I M2 / Ex e I Mb



Závít	Velikost klíče	Přesah	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M20x1,5	28,6	32,9	15	E237133L	63,90	1 700,-
M25x1,5	34,3	40,2	15	E237134L	65,10	1 730,-

### ES EES Exe

#### Technické parametry:

- materiál: nerezová ocel 316L
- O-kroužek: perbunan NBR, silikon na vyžádání
- stupeň ochrany: IP66
- teplotní rozsah: -30 °C až +100 °C
- certifikáty: SIRA 09 ATEX 3321U
- prohlášení o shodě: Ex II 2GD / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db, Ex I M2 / Ex e I Mb



Závít	Velikost klíče	Přesah	Délka závitu mm	Kód	EUR /ks	CZK /ks
M20x1,5	28,6	32,9	15	E238133L	84,30	2 240,-
M25x1,5	34,3	40,2	15	E238133L	84,30	2 240,-