

15.  **ATEX - NEVÝBUŠNÁ
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ**

- Průmyslové vidlice EX
- Vývodky a záslepky EX
- Průmyslové zásuvky EX
- Průmyslové spínače EX
- Prázdné krabice EX
- Osazené krabice EX
- Ovládací prvky EX



Série OPTIMA-EX

Referenční normy: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4,
EN 60079-0, EN 60079-31

VIDLICE IP66

Materiál: termoplast, samozhášivý
Max. provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Glow wire test: 960 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2D

EX provedení: Ex tb IIIC T90°C Db IP66
Ta -25°C +60°C

Max. povrchová teplota: T90 °C

Stupeň krytí: IP66

Mechanická odolnost: 7J

Certifikát: IMQ 11 ATEX 011



Přímé

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
16 A 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	218.EX1633
16 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	218.EX1636
16 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	218.EX1637
32 A 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	218.EX3233
32 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	218.EX3236
32 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	218.EX3237
63 A 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	218.EX6333
63 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	218.EX6336
63 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	218.EX6337
125 A 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	218.EX12533
125 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	218.EX12536
125 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	218.EX12537

Série UNION-EX

Referenční normy: IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7,
IEC/EN 60079-31

PLASTOVÉ VÝVODKY A MATICE – M12-M63

Materiál: polyamid, těsnění: silikon, EDPM
Barva: RAL černá 9005
Provozní teplota: M12: -20 °C až +80 °C
M16-M63: -35 °C až +95 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex e II, Ex tb IIIC

Stupeň krytí: IP66/68*

Certifikát: LCIE 07 ATEX 6082 X



Vývodky a matice

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo vývodky	Katalogové číslo matice
M12x1,5		1	805.EX5512.K	805.EX5712.K
M16x1,5		1	805.EX5516.K	805.EX5716.K
M20x1,5		1	805.EX5520.K	805.EX5720.K
M25x1,5		1	805.EX5525.K	805.EX5725.K
M32x1,5		1	805.EX5532.K	805.EX5732.K
M40x1,5		1	805.EX5540.K	805.EX5740.K
M50x1,5		1	805.EX5550.K	805.EX5750.K
M63x1,5		1	805.EX5563.K	805.EX5763.K

* Pro záslepky a vývodky EX, je krytí IP68 pouze za použití silikonového těsnění

Série OPTIMA-EX

Referenční normy: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4,
EN 60079-0, EN 60079-31

VIDLICE IP66

Materiál: polyamid, samozhášivý
Provozní teplota: -50 °C +60 °C - 16/32A
-35 °C až +60 °C - 63/125A



EX klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex e IIC T4, T5, T6 Gb

Ex tb IIIC T80 °C Db IP66

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: INERIS 15ATEX0017X

IECEX INE 15.0033X



Přímé

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
16 A 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	219.1633
16 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	219.1636
16 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	219.1637
32 A 2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V		1/1	219.3233
32 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	219.3236
32 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	219.3237
63 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	219.6336
63 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	219.6337
125 A 3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V		1/1	219.12536
125 A 3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V		1/1	219.12537

Série UNION-EX

Referenční normy: IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7,
IEC/EN 60079-31

PLASTOVÉ ZÁSLEPKY A TĚSNĚNÍ – M12-M63

Materiál: polyamid, těsnění: silikon, EDPM
Barva: RAL černá 9005
Provozní teplota: M12: -20 °C až +80 °C
M16-M63: -35 °C až +95 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex e II, Ex tb IIIC

Stupeň krytí: IP66/68*

Certifikát: LCIE 07 ATEX 6082 X



Záslepky bez matice a silikonové těsnění pro IP68*

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo záslepky	Katalogové číslo silikonové těsnění
M12x1,5		1	805.EX5812.K	805.EX5912.S
M16x1,5		1	805.EX5816.K	805.EX5916.S
M20x1,5		1	805.EX5820.K	805.EX5920.S
M25x1,5		1	805.EX5825.K	805.EX5925.S
M32x1,5		1	805.EX5832.K	805.EX5932.S
M40x1,5		1	805.EX5840.K	805.EX5940.S
M50x1,5		1	805.EX5850.K	805.EX5950.S
M63x1,5		1	805.EX5863.K	805.EX5963.S


* Pro záslepky a vývodky EX, je krytí IP68 pouze za použití silikonového těsnění

Série ADVANCE GRP 

Referenční normy: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4

**ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ IP66
DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ**

Materiál: termoplast, samozhášivý
 Max. provozní teplota: -40 °C až +60 °C
 Glow wire test: 960 °C

EX klasifikace:**Atex code:**  II 2DEX provedení: Ex tb IIIC T90°C Db IP66
Ta -25°C +60°C













Max. povrchová teplota: T90 °C

Stupeň krytí: IP66

Mechanická odolnost: 7J

Certifikát: IMQ 11 ATEX 011

**S uzamykatelným a blokačním vypínačem**


	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
16 A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V 	1/1	503.1683	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	503.1686	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	503.1687	
32 A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V 	1/1	503.3283	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	503.3286	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	503.3287	
63 A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V 	1/1	503.6383	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	503.6386	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	503.6387	
125 A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V 	1/1	503.12583	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	503.12586	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	503.12587	

Série ADVANCE GRP 

Referenční normy: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60309-4

**ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ IP66
DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ**

Materiál: termoset, samozhášivý
 Provozní teplota: -50 °C +60 °C - 16/32A
 -35 °C až +60 °C - 63/125A

EX klasifikace:**Atex code:**  II 2GD

EX provedení: Ex e IIC T4, T5, T6 Gb











Ex tb IIIC T80 °C Db IP66

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: INERIS 15ATEX0017X

IECEX INE 15.0033X

**S uzamykatelným a blokačním vypínačem**

	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
16 A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V 	1/1	504.1683	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	504.1686	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	504.1687	
32 A	2P+E 6h 50/60 Hz 200-250V 	1/1	504.3283	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	504.3286	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	504.3287	
63 A	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	504.6386	
	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	504.6387	
	3P+E 6h 50/60 Hz 380-415V 	1/1	504.12586	
125 A	3P+N+E 6h 50/60 Hz 346-415V 	1/1	504.12587	

Série ISOLATORS-EX

Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

Materiál: termoplast, samozhášivý
Teplotní rozsah: -25 °C +40/60 °C
Glow wire test: 650 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2D

EX provedení: Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Ta -25°C +40°C

Ex tb IIIC T90°C Db IP66

Ta -25°C +60°C

Max. povrchová teplota: T90 °C

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: TÜV IT 14 ATEX 005

Průmyslové spínače EX - termoplast				Bezpečnostní		Standardní	
Jmen. proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo	Katalogové číslo	
20 A	2	190x115x116	IP66	1/12	590.XEM2002	590.XGE2002	
	3				590.XEM2003	590.XGE2003	
	4				590.XEM2004	590.XGE2004	
32 A	2	190x115x116	IP66	1/12	590.XEM3202	590.XGE3202	
	3				590.XEM3203	590.XGE3203	
	4				590.XEM3204	590.XGE3204	
40 A	2	190x115x116	IP66	1/12	590.XEM4002	590.XGE4002	
	3				590.XEM4003	590.XGE4003	
	4				590.XEM4004	590.XGE4004	

* Vývodka a záslepka jsou součástí balení

** Rozměry bez rukojeti

Série ISOLATORS - EX(GD)

Referenční normy: IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7,
IEC/EN 60079-31, EN 600947-1, EN 600947-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

Materiál: termoset, samozhášivý
Teplotní rozsah: -20/-50 °C +40/60 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex d e IIC T4/T5 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: INERIS 14 ATEX 0030X

IECEx INE 14.0040X

Průmyslové spínače EX - termoset				Bezpečnostní		Standardní	
Jmen. proud	Počet pólů	Kabel. vstup	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo	Katalogové číslo
20A	2	2xM25	160x160x91	IP65	1	591.PEM2002	591.PGE2002
	3/4					591.PEM2004	591.PGE2004
25A	2	2xM25	160x160x91	IP65	1	591.PEM2502	591.PGE2502
	3/4					591.PEM2504	591.PGE2504
32A	2	2xM25	160x160x91	IP65	1	591.PEM3202	591.PGE3202
	3/4	2xM32				591.PEM3204	591.PGE3204
40A	2	2xM32	250x255x121	IP65	1	591.PEM4002	591.PGE4002
	3/4	2xM40				591.PEM4004	591.PGE4004
63A	2	2xM40	250x255x121	IP65	1	591.PEM6302	591.PGE6302
	3/4	2xM50				591.PEM6304	591.PGE6304

* Vývodka a záslepka jsou součástí balení

** Rozměry bez rukojeti

Série ISOLATORS-EX

Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

Materiál: hliník
Teplotní rozsah: -25 °C +40/60 °C
Glow wire test: 650 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2D

EX provedení: Ex tb IIIC T80°C Db IP65

Ta -25°C +40°C

Ex tb IIIC T90°C Db IP65

Ta -25°C +60°C

Max. povrchová teplota: T90 °C

Stupeň krytí: IP65

Certifikát: TÜV IT 14 ATEX 006

Průmyslové spínače EX - hliník				Bezpečnostní		Standardní	
Jmen. proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo	Katalogové číslo	
20 A	2	150x105x85	IP65	1/12	590.XHEM2002	590.XHGE2002	
	3				590.XHEM2003	590.XHGE2003	
	4				590.XHEM2004	590.XHGE2004	
32 A	2	150x105x85	IP65	1/12	590.XHEM3202	590.XHGE3202	
	3				590.XHEM3203	590.XHGE3203	
	4				590.XHEM3204	590.XHGE3204	
40 A	2	150x105x85	IP65	1/12	590.XHEM4002	590.XHGE4002	
	3				590.XHEM4003	590.XHGE4003	
	4				590.XHEM4004	590.XHGE4004	
63 A	2	210x150x109	IP65	1/5	590.XHEM6302	590.XHGE6302	
	3				590.XHEM6303	590.XHGE6303	
	4				590.XHEM6304	590.XHGE6304	

* Vývodka a záslepka jsou součástí balení

** Rozměry bez rukojeti

Série ISOLATORS - EX(GD)

Referenční normy: IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7,
IEC/EN 60079-31, EN 600947-1, EN 600947-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

Materiál: hliník
Teplotní rozsah: -20/-50 °C +40/60 °C



EX klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex d e IIC T4/T5 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: INERIS 14 ATEX 0030X

IECEx INE 14.0040X

Průmyslové spínače EX - hliník				Bezpečnostní		Standardní	
Jmen. proud	Počet pólů	Kabel. vstup	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo	Katalogové číslo
20A	2	2xM25	232x202x110	IP65	1	591.AEM2002	591.AGE2002
	3/4					591.AEM2004	591.AGE2004
25A	2	2xM25	232x202x110	IP65	1	591.AEM2502	591.AGE2502
	3/4					591.AEM2504	591.AGE2504
32A	2	2xM25	232x202x110	IP65	1	591.AEM3202	591.AGE3202
	3/4	2xM32				591.AEM3204	591.AGE3204
40A	2	2xM32	232x202x110	IP65	1	591.AEM4002	591.AGE4002
	3/4	2xM40				591.AEM4004	591.AGE4004
63A	2	2xM40	232x202x110	IP65	1	591.AEM6302	591.AGE6302
	3/4	2xM50				591.AEM6304	591.AGE6304

* Vývodka a záslepka jsou součástí balení

** Rozměry bez rukojeti

Série ALUBOX-EX Referenční normy: EN 61241-0, EN 61241-1,
EN 60079-0, EN 60079-15HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE
DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍMateriál: hliníková slitina
Teplotní rozsah: -20 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK08
Barva: RAL7037

EX klasifikace:

Atex code:  II 3GD

EX provedení: Ex nA II, Ex tD A22 IP66 T90 °C U

Max. povrchová teplota: T90 °C

Stupeň krytí: IP66

Mechanická odolnost: 4J

Certifikát: SCAME ATEX 01U



ALUBOX-EX

Rozměry	Spojovací otvory	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	n°2 M5x10 mm	0,255	1/32	653.9000
140x115x60	n°4 M5x16 mm	0,400	1/24	653.9001
166x142x64	n°4 M5x16 mm	0,585	1/16	653.9002
192x168x80	n°4 M5x16 mm	0,870	1/12	653.9003
253x217x93	n°4 M6x20 mm	1,760	1/6	653.9004
314x264x122	n°4 M6x20 mm	2,880	1/2	653.9005
410x315x153	n°4 M6x20 mm	6,500	1	653.9007

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ALUBOX-EX

Materiál: pozinkovaný plech
Čtyři upevňovací otvory M4x6

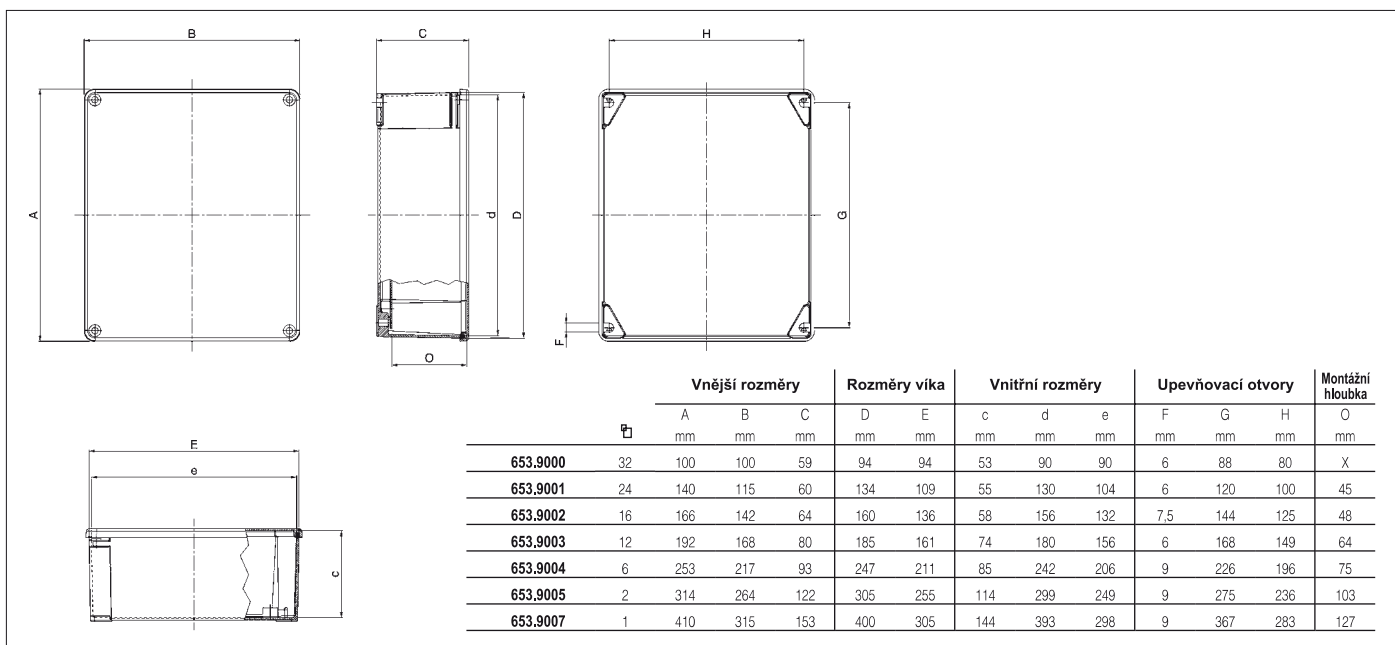
Montážní plech pro krabice ALUBOX

Pro ALUBOX rozměrů	Tloušťka plechu	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	–	–	–	–
140x115x60	1,5	–	1/40	653.011
166x142x64	1,5	–	1/20	653.012
192x168x80	1,5	–	1/20	653.013
253x217x93	1,5	–	1/10	653.014
314x264x122	1,5	–	1/10	653.015
410x315x153	2	0,770	1/5	653.017



Lišta DIN pro krabice ALUBOX

Pro ALUBOX rozměrů	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	1	653.020
140x115x60	1	653.021
166x142x64	1	653.022
192x168x80	1	653.023
253x217x93	1	653.024
314x264x122	1	653.025
410x315x153	1	653.027



Série ZENITH

Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-7

ROZBOČOVACÍ KRABICE IP66 - prázdné

Materiál: polyester (SMC), UV stabilní, ISO 4892-2
halogen free, antistatická odolnost: $< 10^9 \Omega$
Teplotní rozsah: -30°C až $+40^\circ\text{C}$
Max. provozní teplota: $+60^\circ\text{C}$
Glow wire test: $850^\circ\text{C} / 960^\circ\text{C}$

EX klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex e II, Ex ia IIC, Ex tD A21 IP6X T80 °C

Max. povrchová teplota: $T80^\circ\text{C}$

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: Sira 08ATEX3041U



Bez vývodů

Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
75 x 80 x 55	■	1/1	644.0100
75 x 80 x 75	■	1/1	644.0200
75 x 110 x 55	■	1/1	644.0110
75 x 110 x 75	■	1/1	644.0210
75 x 160 x 55	■	1/1	644.0120
75 x 160 x 75	■	1/1	644.0220
75 x 190 x 55	■	1/1	644.0130
75 x 190 x 75	■	1/1	644.0230
75 x 230 x 55	■	1/1	644.0140
75 x 230 x 75	■	1/1	644.0240
120 x 122 x 90	■	1/1	644.0345
120 x 220 x 90	■	1/1	644.0350
160 x 160 x 90	■	1/1	644.0360
160 x 260 x 90	■	1/1	644.0370
160 x 360 x 90	■	1/1	644.0380
160 x 560 x 90	■	1/1	644.0390
250 x 255 x 120	■	1/1	644.0465
250 x 400 x 120	■	1/1	644.0485
400 x 405 x 165	■	1/1	644.0595

Série ZENITH

Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-7, IEC/EN 60079-0,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-11,
IEC/EN 60079-31

ROZBOČOVACÍ KRABICE IP66

Materiál: polyester (SMC), UV stabilní, ISO 4892-2
halogen free, antistatická odolnost: $< 10^9 \Omega$
Teplotní rozsah: -30°C až $+40^\circ\text{C}$
Max. provozní teplota: $+60^\circ\text{C}$
Glow wire test: $850^\circ\text{C} / 960^\circ\text{C}$

Ex klasifikace:

Atex code: II 2GD

EX provedení: Ex e IIC T6 Gb,

Ex t IIIIC T80°C Db IP66

Max. povrchová teplota: $T80^\circ\text{C}$

Stupeň krytí: IP66

Certifikát: Sira 08ATEX3042

IECEx SIR 11.0058

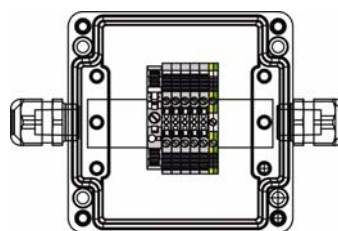


S vývodkami a svorkami

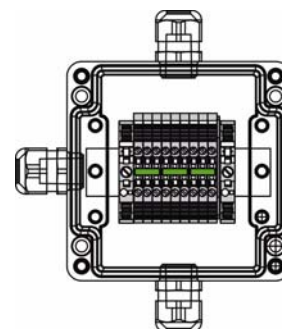
Rozměry	Svorky	Vývodky	Barva	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	5 ks - 2x2,5 mm ² - šedá 1ks - 2x2,5 mm ² - PE zž	2 ks M16	■	1/1	644.0345-0004
120x122x90	9 ks - 2x2,5 mm ² - šedá	3 ks M20	■	1/1	644.0345-0013
120x122x90	4 ks - 2x4 mm ² - šedá 1ks - 2x4 mm ² - PE zž	4 ks M20	■	1/1	644.0345-J01
120x122x90	8 ks - 2x2,5 mm ² - šedá 1ks - 2x2,5 mm ² - PE zž	4 ks M20	■	1/1	644.0345-0014*
160x160x90	6 ks - 2x6 mm ² - šedá 1ks - 2x6 mm ² - PE zž	2 ks M25	■	1/1	644.0360-0013
110x75x75	10 ks - 2x2,5 mm ² - šedá	4 ks M20	■	1/1	644.0210-J10

* 2ks zátka M20 v balení. Další možné verze na požádání.

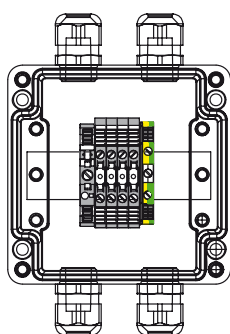
644.0345-0004



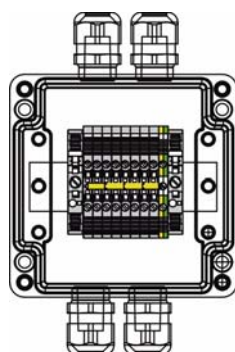
644.0345-0013



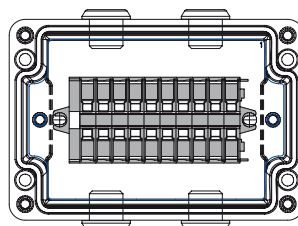
644.0345-J01



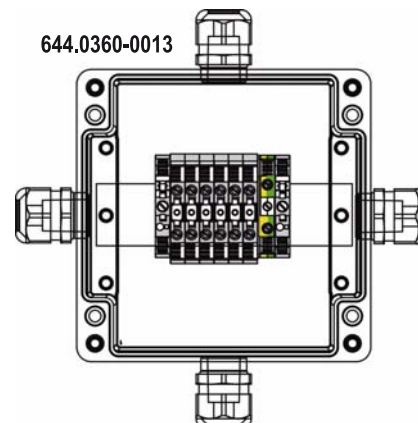
644.0345-0014*



644.0210-J10



644.0360-0013



Série ZENITH 


Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-7, IEC/EN 60079-0,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-11,
IEC/EN 60079-31

KRABICE S OVLÁDACÍMI PRVKY

Materiál: polyester (SMC), UV stabilní, ISO 4892-2
halogen free, antistatická odolnost: $< 10^9 \Omega$

Teplotní rozsah: -30 °C až +40 °C

Ex klasifikace:

Atex code:  II 2GD

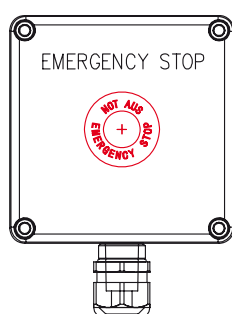
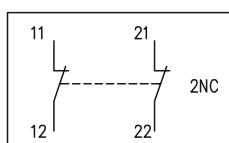
EX provedení: Ex d e IIC T6 Gb,
Ex t IIIIC T80°C Db IP66

Max. povrchová teplota: T80 °C


Stupeň krytí: IP66

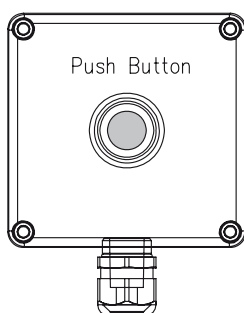
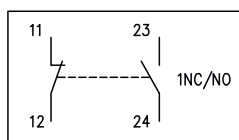
Certifikát: Sira 11 ATEX3008

IECEX SIR 11.0059






Hřibové tlačítko

Rozměry	Kontakt	Vývodky	Barva	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	1 ks-2NC	1 ks M20		1/1	644.0345-ES



Ovládací tlačítko

Rozměry	Kontakt	Vývodky	Barva	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	1 ks-NO + 1 ks-NC	1 ks M20		1/1	644.0345-PBG
120x122x90	1 ks-NO + 1 ks-NC	1 ks M20		1/1	644.0345-PBR
120x122x90	1 ks-NO + 1 ks-NC	1 ks M20		1/1	644.0345-PBK

* NO - kontakt spinací, NC - kontakt rozpinací

Série ZENITH 


Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-7, IEC/EN 60079-0,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-11,
IEC/EN 60079-31

KRABICE S OVLÁDACÍMI PRVKY

Materiál: polyester (SMC), UV stabilní, ISO 4892-2
halogen free, antistatická odolnost: $< 10^9 \Omega$

Teplotní rozsah: -30 °C až +40 °C

Ex klasifikace:

Atex code:  II 2GD

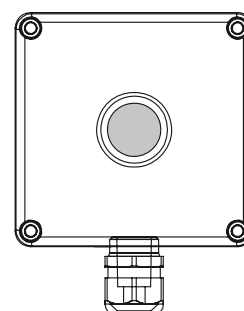
EX provedení: Ex d e IIC T6 Gb,
Ex t IIIIC T80°C Db IP66

Max. povrchová teplota: T80 °C




Stupeň krytí: IP66

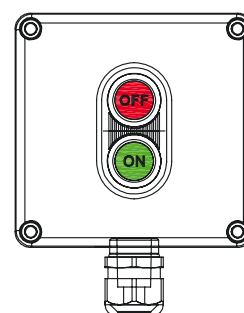
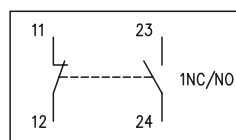
Certifikát: Sira 11 ATEX3008

IECEX SIR 11.0059



Signalizační krabice LED

Rozměry	Zdroj	Vývodky	Barva	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	LED 12-250 VAC/VDC	1 ks M20		1/1	644.0345-LDG
120x122x90	LED 12-250 VAC/VDC	1 ks M20		1/1	644.0345-LDR
120x122x90	LED 12-250 VAC/VDC	1 ks M20		1/1	644.0345-LDB



Ovládací tlačítko ON/OFF

Rozměry	Kontakt	Vývodky	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	1 ks-NO + 1 ks-NC	1 ks M20	1/1	644.0345-OF

Série ZENITH

Referenční normy: EN 60079-0, EN 60079-7, IEC/EN 60079-0,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-11,
IEC/EN 60079-31

KRABICE S OVLÁDACÍMI PRVKY

Materiál: polyester (SMC), UV stabilní, ISO 4892-2
halogen free, antistatická odolnost: $< 10^9 \Omega$
Teplotní rozsah: -30 °C až +40 °C

Ex klasifikace:

Atex code: II 2GD

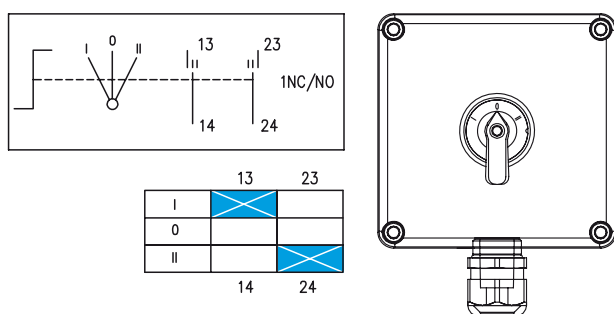
EX provedení: Ex d e IIC T6 Gb,
Ex t IIIC T80°C Db IP66

Max. povrchová teplota: T80 °C

Stupeň krytí: IP66

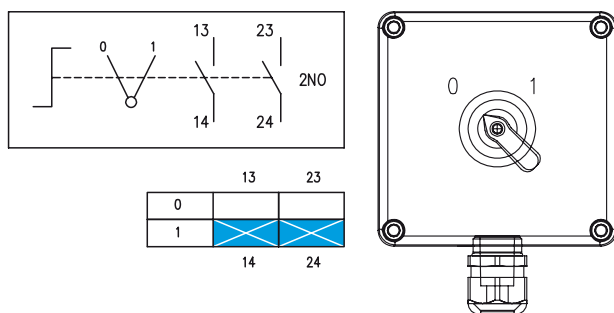
Certifikát: Sira 11 ATEX3008

IECEX SIR 11.0059



Třípolohový přepínač I-0-II, nebo reverzní přepínač

Rozměry	Kontakt	Vývodky	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	1 ks-NO + 1 ks-NC	1 ks M20	1/1	644.0345-SE3



Spínač 0-I

Rozměry	Kontakt	Vývodky	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	1 ks-2NO	1 ks M20	1/1	644.0345-SE1

* NO - kontakt spínací, NC - kontakt rozpínací