

10. ROZBOČOVACIE KRABICE



Séria CUBIK
Séria SCABOX
Séria HALYESTER
Séria BEEBOX
Séria W-BOX
Séria ALUBOX

Rozbočovacie krabice sa vyrábajú v širokej škále veľkostí v prevedeniach: s vývodkami IP44, IP55 šrobovacie a bez vývodiek s krytím IP66 s možnosťou použitia krytu z priehľadného plastu.

Krabicové rozvodky sa používajú na rozbočovanie káblových rozvodov na povrchu v sieti TN-S.

Rozbočovacie krabice série CUBIK je inovovaným prevedením predchádzajúcej série. Obsahuje jednoduchšiu manipuláciu s krabicou. Uvedená séria ponúka aj krabice s GW 960 °C.

Krabice HALYESTER sú s vysokou mechanickou odolnosťou, odolávajú aj tým najnepriaznivejším vonkajším vplyvom.

Krabice série ALUBOX sú vyrábané z hliníka a sú určené pre použitie v náročných podmienkach.

Séria W-BOX je určená na montáž pod omietku a dopĺňa predchádzajúce nástenné prevedenia.

Séria CUBIK

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22

ROZBOČOVACIE KRABICE PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ - IP55

Stupeň krytia : IP55

Trieda ochrany : II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25° C do +60° C

Mechanická odolnosť : IK07

Materiál odolný UV žiareniu

Príprava pre uchytenie DIN lišty.

S vývodkami GLOW WIRE 650 °C - HALOGEN FREE

	Uzatváranie	Rozmery	Počet otvorov	Farba	Balenie	Katalógové číslo
	bez skrutiek	Ø 65x40	4x Ø23	■	4/100	687.001
		Ø 80x40	4x Ø23	■	4/100	687.002
		80x80x40	7x Ø23	■	4/60	687.003
	4 skrutky 1/4 závit	100x100x50	7x Ø29	■	1/48	687.004
		120x80x50	6x Ø29	■	1/54	687.005
		150x110x70	10x Ø29	■	1/40	687.006

Bez vývodiek GLOW WIRE 650 °C - HALOGEN FREE

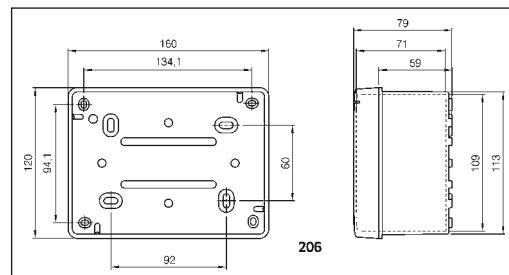
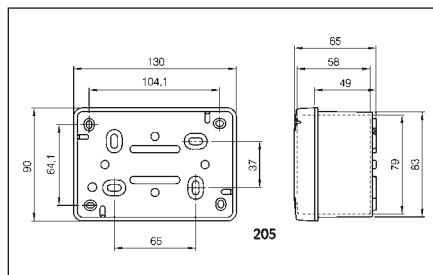
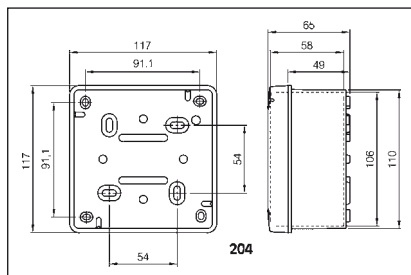
	Uzatváranie	Rozmery	Počet otvorov	Farba	Balenie	Katalógové číslo
	4 skrutky 1/4 závit	100x100x50	—	■	1/40	687.204
		120x80x50	—	■	1/42	687.205
		150x110x70	—	■	1/48	687.206

S vývodkami GLOW WIRE 960 °C

	Uzatváranie	Rozmery	Počet otvorov	Farba	Balenie	Katalógové číslo
	bez skrutiek	Ø 65x40	4x Ø23	■	4/100	688.001
		Ø 80x40	4x Ø23	■	4/100	688.002
		80x80x40	7x Ø23	■	4/60	688.003
		80x80x40	7x Ø23	■	4/60	688.003R
	4 skrutky 1/4 závit	100x100x50	7x Ø29	■	1/48	688.004
		100x100x50	7x Ø29	■	1/48	688.004R
		120x80x50	6x Ø29	■	1/54	688.005
		120x80x50	6x Ø29	■	1/54	688.005R
		150x110x70	10x Ø29	■	1/40	688.006

Bez vývodiek GLOW WIRE 960 °C

	Uzatváranie	Rozmery	Počet otvorov	Farba	Balenie	Katalógové číslo
	4 skrutky 1/4 závit	100x100x50	—	■	1/40	688.204
		100x100x50	—	■	1/40	688.204R
	4 skrutky 1/4 závit	120x80x50	—	■	1/42	688.205
		120x80x50	—	■	1/42	688.205R
		150x110x70	—	■	1/48	688.206



Séria SCABOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22

ROZBOČOVACIE KRABICE PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ

Stupeň krytia : IP44-IP55-IP56

Trieda ochrany : II (izoláciou)

Prevádzková teplota : -25° C do +60° C

Mechanická odolnosť : IK 04/IK08

Materiál odolný UV žiareniu

Príprava pre uchytenie DIN lišty.

Glow Wire 650° C

S vývodkami - IP44



Rozmery	Počet otvorov	Farba	Balenie	Katalógové číslo
Ø 65x35	4x Ø23 PG16	■	4/100	680.001
Ø 80x40	4x Ø23 PG16	■	4/100	680.002
80x80x40	6x Ø23 PG16	■	4/60	680.003

S vývodkami - IP55



Rozmery	Počet otvorov	Farba	Balenie	Katalógové číslo
100x100x50	6x Ø29 PG21	■	1/48	685.004
120x80x50	6x Ø29 PG21	■	1/54	685.005
150x110x70	10x Ø29 PG21 (K1)	■	1/40	685.006
190x140x70	10x Ø38 PG29 (K1)	■	1/24	685.007
240x190x90	12x Ø38 PG29 (K1) ▲	■	1/12	685.008
300x220x120	12x Ø38 PG29 (K1) ▲	■	1/6	685.009
380x300x120	12x Ø48 PG36 (K1) ▲	■	1/4	685.010
460x380x130	14x Ø48 PG36 (K2) ▲	■	1	685.011

Bez vývodiek - IP56 - Halogén free

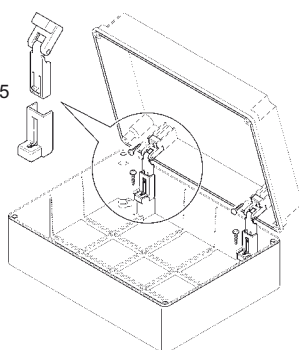


Rozmery	Farba	Balenie	Katalógové číslo	
			plný kryt	priehľadný kryt
100x100x50	■	1/40	686.204	686.224
120x80x50	■	1/42	686.205	686.225
150x110x70 (K1)	■	1/48	686.206	686.226
190x140x70 (K1)	■	1/30	686.207	686.227
240x190x90 (K1) ▲	■	1/16	686.208	686.228
300x220x120 (K1) ▲	■	1/8	686.209	686.229
380x300x120 (K1) ▲	■	1/4	686.210	686.230
452x380x130 (K2) ▲	■	1	686.211	686.231

Bez vývodiek, so zvýšenou základňou - IP56 - Halogén free



654.0085



Rozmery	Farba	Balenie	Katalógové číslo	
			plný kryt	priehľadný kryt
100x100x80	■	1/24	686.404	686.424
240x190x125 ▲	■	1/6	686.408	686.428
300x220x170 ▲	■	1/6	686.409	686.429
380x300x170 (K1) ▲	■	1/3	686.410	686.430
452x380x180 (K2) ▲	■	1	686.411	686.431

K1 Pre montáž na stenu možnosť použitia príslušenstva typ 654.0021

K2 Pre montáž na stenu možnosť použitia príslušenstva typ 654.0023

▲ Možnosť použitia závesov na kryt typ 654.0085

Séria SCABOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22

PRÍSLUŠENSTVO PRE SCABOX

Príslušenstvo pre SCABOX				
	Popis	Farba	Balenie	Katalógové číslo
	Držiaky pre uchytenie na stenu K1 (v balení 4 ks)	■	1/10	654.0021
	Držiaky pre uchytenie na stenu K2 (v balení 4 ks)	■	1/10	654.0023
	Gumové krytky na skrutky pre II. izoláciu (v balení 12 ks)	■	10/100	654.0080
	Sada na plombovanie 190x140 - 240x190 - 300x200 - 380x300	■	1/25	654.0032
	Sada závesov (v balení 3 ks)	■	1/20	654.0085

Pozinkovaný montážny plech				
	Pre SCABOX rozmerov	Rozmery (AxBxh) mm	Balenie	Katalógové číslo
	190x140	176x126x1,5	1	654.0787
	240x190	226x176x1,5	1	654.0788
	300x220	284x173x1,5	1	654.0789
	380x300	358x252x1,5	1	654.0790
	452x372	414x318x1,5	1	654.0791

Séria HALYESTER

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22

ROZBOČOVACIE KRABICE PRE NÁSTENNÚ MONTÁŽ

Stupeň krytia : IP66

Trieda ochrany : II (izoláciou)

Mechanická odolnosť : IK09

Materiál: základňa polyester, predný kryt polycarbonát,
halogén free, odolný UV žiareniu

HALYESTER - IP66 Halogén free					
	Rozmery	Farba	Balenie	Katalógové číslo	
				plný kryt	prieľadný kryt
	270x270x171	■	1/1	E2727O	E2727
	270x360x171	■	1/1	E2736O	E2736
	540x270x171	■	1/1	E5427O	E5427
	540x540x171	■	1/1	E5454O	E5454
	720x360x201	■	1/1	E7236HO	E7236H

Pozinkovaný montážny plech			
	Rozmery	Balenie	Katalógové číslo
	270x270	1/1	BM2727
	270x360	1/1	BM2736
	540x270	1/1	BM5427
	540x540	1/1	BM5454
	720x360	1/1	BM7236

Príslušenstvo pre HALYESTER				
	Popis	Farba	Balenie	Katalógové číslo
	Sada závesov na predný kryt	■	1/1	KK
	Sada pre uchytenie na stĺp		1/1	CB18

Séria BEEBOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1

PRÍSTROJOVÉ KRABICE PRE DÁTOVÉ APLIKÁCIE

Stupeň krytia : IP41

Trieda ochrany : II (izoláciou), Prevádzková teplota : -15 °C do +60 °C

Krabice z technického polyméru, odolné nárazu a požiaru

Materiál bezhalogénový odolný UV žiareniu, Glow Wire 650 °C

Farba: sivá RAL7035

Krabice - IP41 - Halogén free



Popis	Rozmery (AxBxC) mm	Farba	Balenie	Katalógové číslo
základný rozmer	200x150x40	■	1/26	639.1040
	200x150x60	■	1/38	639.1060
	200x150x80	■	1/25	639.1080
dvojnásobný rozmer	200x300x40	■	1/24	639.2040
	200x300x60	■	1/18	639.2060
	200x300x80	■	1/12	639.2080
	200x300x120	■	1/8	639.2120
štvornásobný rozmer	400x300x60	■	1/8	639.4060
	400x300x80	■	1/6	639.4080
	400x300x120	■	1/4	639.4120

Séria W-BOX

Referenčné normy: STN EN 60670-1

KRABICE POD OMIETKU

Stupeň krytia: IP40

Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C, Mechanická odolnosť: IK04 - IK07(kryt)

Materiál bezhalogénový odolný UV žiareniu, Glow Wire 650 °C

Príprava pre uchytenie DIN lišty

Krabice - IP40



Možnosť rozdelenia	Rozmery (AxBxC) mm	Farba	Balenie	Katalógové číslo
1 časť	92x92x45	■	1/170	875.4410
	118x96x50	■	1/120	875.4411
	118x96x70	■	1/90	875.4411P
	153x98x70	■	1/70	875.4412
	160x130x70	■	1/44	875.4413
2 časti	196x152x70	■	1/40	875.4414
3 časti	294x152x70	■	1/24	875.4415
	480x160x70	■	1/12	875.4417
4 časti	392x152x70	■	1/20	875.4416

Séria 855

Referenčné normy: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22

KRABICOVÁ ROZVODKA

Menovité napätie: 400V~

Stupeň krytia: IP67, Trieda ochrany: II (izoláciou)

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Materiál: termoplast, Glow Wire 850 °C (žeravá slučka)

Vyhovuje pre použitie na horľavé materiály skupina A až C2 (do 16A).

Krabica s vývodkami 4xPG16 - IP67



Rozmery (AxBxC) mm	Farba	Balenie	Katalógové číslo
114x114x46	■	25	855

Zloženie: krabica, krycie víko, tesniace vývodky, mostíky 3P+N+E z Ms materiálu, každý so 4 hlavičkovými skrutkami pre prierez vodiča 4 mm².

Séria ALUBOX

Referenčné normy: STN EN 60670-22

HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACIE KRABICE

Stupeň krytia: IP66

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Materiál: aluminium, Farba: kovová sivá, RAL9006

Mechanická odolnosť: IK08

Uzemňovacia skrutka: M4x6

Bez vývodiek - IP66



Rozmery (AxBxC) mm	Upevňovacie otvory	Hmotnosť (kg)	Balenie	Katalógové číslo
100x100x59	n°2 M5x10 mm	0,255	1/32	653.00
140x115x60	n°4 M5x16 mm	0,400	1/24	653.01
166x142x64	n°4 M5x16 mm	0,585	1/16	653.02
192x168x80	n°4 M5x16 mm	0,870	1/12	653.03
253x217x93	n°4 M6x20 mm	1,760	1/6	653.04
314x264x122	n°4 M6x20 mm	2,880	1/2	653.05
410x315x150	n°4 M6x20 mm	6,500	1	653.07

PRÍSLUŠENSTVO PRE ALUBOX

Materiál: pozinkovaný plech

Štyri upevňovacie otvory M4x6

Montážny plech



Pre ALUBOX rozmerov	Hrúbka plechu	Hmotnosť (kg)	Balenie	Katalógové 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
410x315x150	2	0,770	1/5	653.017

DIN lišta do ALUBOX-u



Pre ALUBOX rozmerov	Balenie	Katalógové 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
410x315x150	1	653.027

	□	Vonkajšie rozmery			Rozmery vika		Vnútročné rozmery			Upevňovacie otvory			Montážna hĺbka
		A	B	C	D	E	c	d	e	F	G	H	O
653.00	32	100	100	59	94	94	53	90	90	6	88	80	X
653.01	24	140	115	60	134	109	55	130	104	6	120	100	45
653.02	16	166	142	64	160	136	58	156	132	7,5	144	125	48
653.03	12	192	168	80	185	161	74	180	156	6	168	149	64
653.04	6	253	217	93	247	211	85	242	206	9	226	196	75
653.05	2	314	264	122	305	255	114	299	249	9	275	236	103
653.07	1	410	315	153	400	305	144	393	298	9	367	283	127