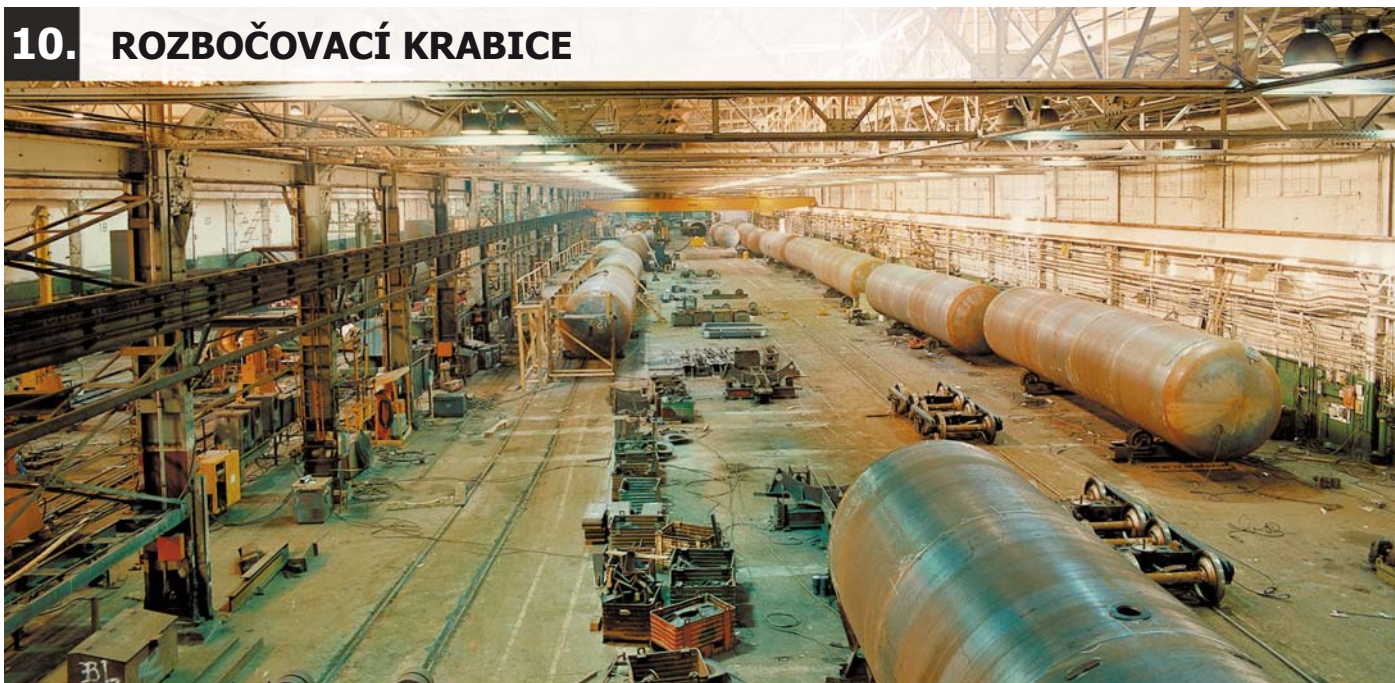


## 10. ROZBOČOVACÍ KRABICE



**Série CUBIK**  
**Série SCABOX**  
**Série HALYESTER**  
**Série BEEBOX**  
**Série W-BOX**  
**Série ALUBOX**

Rozbočovací krabice SCABOX se vyrábí v různých velikostech a provedení s vývodkami IP44, IP55, v provedení bez vývodek v krytí IP56 s možností výběru plného či průhledného krytu.

Krabice se používají při zapojování kabelových rozvodů na povrch v síti TN-S.

Rozbočovací krabice série CUBIK je inovované provedení předcházející série, vyznačuje se jednodušší manipulací víka s „rychlošrouby“. Uvedená série nabízí také krabice GW 960 °C.

Krabice HALYESTER jsou vysoce mechanicky odolné a to i vůči nepříznivým venkovním vlivům.

Hliníkové krabice série ALUBOX s krytím IP66 jsou určeny pro použití v náročných podmínkách.

Série W-BOX je určena na montáž pod omítku a doplňuje předchozí nástěnné provedení.

## Série CUBIK

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

### ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNOU MONTÁŽ - IP55

Stupeň krytí: IP55

Třída ochrany: II (izolaci)

Provozní teplota: -25 °C až +60 °C

Mechanická odolnost: IK07

Materiál odolný UV záření

Příprava pro uchycení lišty DIN.

#### S vývodkami GLOW WIRE 650°C HALOGEN FREE

Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez šroubů	Ø 65x40	4x Ø23	■	4/100	687.001
	Ø 80x40	4x Ø23	■	4/100	687.002
	80x80x40	7x Ø23	■	4/60	687.003
4 šrouby 1/4 závít	100x100x50	7x Ø29	■	1/48	687.004
	120x80x50	6x Ø29	■	1/54	687.005
	150x110x70	10x Ø29	■	1/40	687.006



#### Bez vývodek GLOW WIRE 650°C HALOGEN FREE

Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
4 šrouby 1/4 závít	100x100x50	–	■	1/40	687.204
	120x80x50	–	■	1/42	687.205
	150x110x70	–	■	1/48	687.206



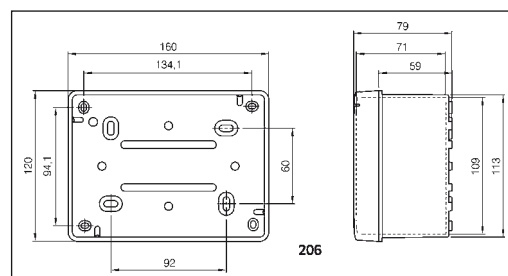
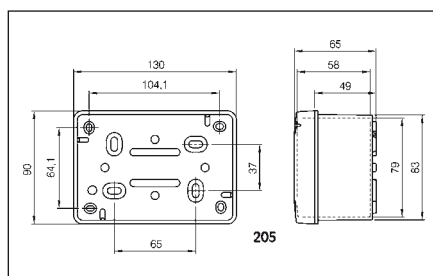
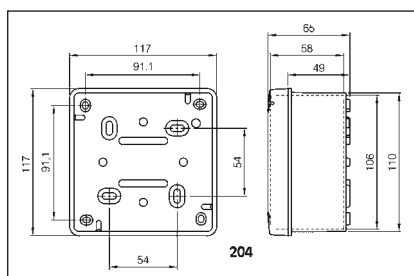
#### S vývodkami GLOW WIRE 960°C

Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez šroubů	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 šrouby 1/4 závít	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 vývodek GLOW WIRE 960°C

Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
4 šrouby 1/4 závít	100x100x50	–	■	1/40	688.204
	100x100x50	–	■	1/40	688.204R
	120x80x50	–	■	1/42	688.205
	120x80x50	–	■	1/42	688.205R
	150x110x70	–	■	1/48	688.206



## Série SCABOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

## ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

Stupeň krytí: IP44 - IP55 - IP56

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25 °C až +60 °C

Mechanická odolnost: IK04 - IK08

Materiál odolný UV záření

Příprava pro uchycení lišty DIN.

GLOW WIRE 650°C

## S vývodkami IP44



Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové 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



Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové 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 vývodek IP56 - HALOGEN FREE

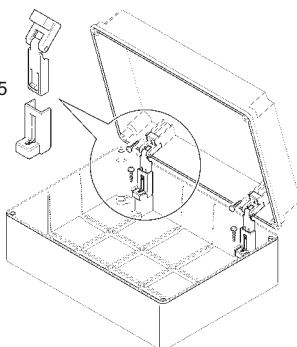


Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo	
			plný kryt	průhledný kryt
100x100x50	■	1/40	686.204	686.224
120x80x50	■	1/42	686.205	686.225
150x110x70 (K1)	■	1/48	686.206	686.226
190x140x70 (K1)	■	1/30	686.207	686.227
240x190x90 (K1) ▲	■	1/16	686.208	686.228
300x220x120 (K1) ▲	■	1/8	686.209	686.229
380x300x120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

## Bez vývodek se zvýšenou základnou IP56 - HALOGEN FREE



654.0085



Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo	
			plný kryt	průhledný 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 pro montáž na stěnu možnost použít příslušenství typu 654.0021

K2 pro montáž na stěnu možnost použít příslušenství typu 654.0023

▲ možnost použití závěsů (pantů) na vrchní kryt 654.0085

## Série SCABOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCABOX

Příslušenství pro SCABOX				
	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
	Držáky pro montáž na stěnu K1 (4ks v balení)	■	1/10	654.0021
	Držáky pro montáž na stěnu K2 (4ks v balení)	■	1/10	654.0023
	Gumové krytky na šrouby pro II. (izolaci) (v balení 12ks)	■	10/100	654.0080
	Sada na plombování 190x140, 240x190, 300x200, 380x300	■	1/25	654.0032
	Sada závěsů (3ks v balení)	■	1/20	654.0085

Pozinkovaný montážní plech				
	Pro SCABOX rozměrů	Rozměry (AxBxh) mm	Balení	Katalogové 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

## Série HALYESTER

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

### ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNOU MONTÁŽ

Stupeň krytí: IP66

Třída ochrany: II (izolaci)

Mechanická odolnost: IK09

Materiál: polyester, halogen free, odolný UV záření

HALYESTER IP66 HALOGEN FREE					
	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo	
				plný kryt	průhledný 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 montážní plech				
	Rozměry		Balení	Katalogové číslo
	270x270		1/1	BM2727
	270x360		1/1	BM2736
	540x270		1/1	BM5427
	540x540		1/1	BM5454
	720x360		1/1	BM7236

Příslušenství pro krabice HALYESTER				
	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
	Sada závěsů (pantů) pro přední kryt	■	1/1	KK
	Sada pro uchycení na sloup		1/1	CB18

## Série BEEBOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1

### PŘÍSTROJOVÉ KRABICE PRO DATOVÉ APLIKACE

Stupeň krytí: IP41

Třída ochrany: II (izolací), Provozní teplota: -15°C až +35°C

Materiál odolný UV záření, halogen free, GLOW WIRE 650°C

Mechanická odolnost: IK08

Barva: RAL7035

#### Krabice IP41 Halogen free



Popis	Rozměry (AxBxC) mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
základní rozměr	200x150x40	■	1/26	639.1040
	200x150x60	■	1/38	639.1060
	200x150x80	■	1/25	639.1080
dvojnásobný rozměr	200x300x40	■	1/24	639.2040
	200x300x60	■	1/18	639.2060
	200x300x80	■	1/12	639.2080
čtyřnásobný rozměr	200x300x120	■	1/8	639.2120
	400x300x60	■	1/8	639.4060
	400x300x80	■	1/6	639.4080
	400x300x120	■	1/4	639.4120

## Série W-BOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1

### KRABICE POD OMÍTKU

Stupeň krytí: IP40

Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25°C až +60°C, Mechanická odolnost: IK04 IK07 (kryt)

Materiál: odolný UV záření, halogen free, GLOW WIRE 650°C

Příprava pro uchycení lišty DIN

#### Krabice IP40



Možnost rozdělení	Rozměry (AxBxC) mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
1 část	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 části	196x152x70	■	1/40	875.4414
3 části	294x152x70	■	1/24	875.4415
	480x160x70	■	1/12	875.4417
4 části	392x152x70	■	1/20	875.4416

## Série 855

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

### KRABICOVÁ ROZVODKA

Jmenovité napětí: 400V~

Stupeň krytí: IP67, Třída ochrany: II (izolací)

Provozní teplota: -25 °C až +60 °C

Vyhovuje pro použití na hořlavé materiály skupiny A až C2 (do 16A)

Materiál: termoplast, GLOW WIRE 850°C (žhavou smyčkou)

#### Krabice s vývodkami 4x PG16 IP67



Rozměry (AxBxC) mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
114x114x46	■	25	855

Složení: krabice, krycí víko, těsnící vývodky, můstky 3P+N+E z Ms materiálu, každý se čtyřmi hlavičkovými šrouby pro max. průřez vodiče 4 mm<sup>2</sup>.



## Série ALUBOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-22

### HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE

Stupeň krytí: IP66

Provozní teplota: -25 °C až +60 °C

Materiál: hliníková slitina, Barva: kovová šedá, RAL9006

Mechanická odolnost: IK08

Uzemňovací šroub: M4x6

#### Bez vývodek IP66



Rozměry (Ax8xC) mm	Spojovací šrouby	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové 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

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ALUBOX

Materiál: pozinkovaný plech

Čtyři upevňovací otvory M4x6

#### Montážní plech



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
410x315x150	2	0,770	1/5	653.017

#### Lišta DIN do ALUBOXŮ



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
410x315x150	1	653.027

Kód	Vnější rozměry			Rozměry vika		Vnitřní rozměry			Upevňovací otvory			Montážní hloubka	
	A	B	C	D	E	c	d	e	F	G	H	O	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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