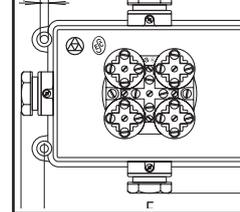


INŠTALAČNÉ ŠKATULE VÝVODKY

PRODUKTOVÝ
KATALÓG

TECHNICKÁ ČASŤ



Inťtalačné ťkatule, rozvodky a svorkovnice

BezpeRNosť elektrickťch inťtaláciť v obytnťch a priemyselnťch stavbťch je vo vťznamnej miere ovplyvnenť kvalitou pouťitťch inťtalaRNťch rozvodov. Zatiaľ RN o vťRNťšina kťblovťch rozvodov je chrťnenť samozhťťavťm, halogťnovťm PVC, inťtalaRNť ťkatule dostupnť na trhu sť vyrťbanť z rťznťch plastickťch materiťlov s rťznymi mierami samozhťťavosti.

Podľa oficiťlnťch ťtatistik Ministerstva vnťtra SR, v priemere 14% poťiarov spťsobenťch chybou vo vnťtornom rozvode elektrickej energie mť na svedomť nesprťvne pouťitť inťtalaRNť ťkatuľa. Je preto vťmi dťleťitť dbať na pokyny vťrobcu tťkajťce sa vhodnosti pouťitia konkrťtnoho produktu na konkrťtnť ťel.

Montťť na horľavť povrchy

V SEZ si uvedomujeme zodpovednosť za Vaťu bezpeRNosť a preto sme dťsledne prepracovali informaRNť systťm pouťitelnosti naťich inťtalaRNťch ťkatul na rťzne triedy stavebnťch hmťt podľa horľavosti tak, ako ich klasifikuje STN 73 0823. Stavebnť hmoty sť klasifikovanť nasledovne:

- ° stupeň A: nehorľavť
- ° stupeň B: neľahko horľavť
- ° stupeň C1: ťaťko horľavť
- ° stupeň C2: stredne horľavť
- ° stupeň C3: ľahko horľavť

(Podrobnť zatriedenie jednotlivťch stavebnťch hmťt aj podľa ich obchodnťch nťzvvov nťjdete v technickej RNasti katalťgu K2 Domovť zťsuvky a spťnaRNťe.)

Systťm piktogramov pri kaťdom vťrobku jednoznaRNťe urRNťuje bezpeRNť spťsob montťťe ťkatule do, resp. na rťzne stavebnť hmoty. Piktogram s oznaRNťenťm stupňa horľavosti v prťzdnom krťťzku oznaRNťuje bezpeRNosť montťťe bez pouťitia tepelno-izolaRNťej podloťky, piktogram s plnťm krťťzkom oznaRNťuje nutnosť pouťitia tepelno-izolaRNťej podloťky podľa STN 33 2312.

Ak sa budete riadiť informťciami v naťom katalťgu, mťťete predťsť komplikťciťm a budete mať istotu, ťe Vťm naťe produkty budť dlho a spoľahľivo slťuťiť.

Pouťitť materiťly

Pri konťtrukcii naťich vťrobnov vychťdzame z naťich dlhoroRNťch skťsenosti a aj z poťiadaviek naťich zťkaznťkov. Reťpektujeme poťiadavky na maximťlnu kvalitu, ochranu ťivotnťho prostredia ale aj na roz-

poRNťovť obmedzenia. Pouťitť materiťly preto obsahujť:

- ° samozhťťavť bezhalogťnovť polyamid 6
- ° samozhťťavť halogťnovť PVC
- ° horľavť bezhalogťnovť polystyrťn

Odolnosť materiťlov

Vonkajťie RNasti vťrobnov a izolaRNťe RNasti nesťce ťivť RNasti musia byť odolnť proti nadmernťmu teplu a horeniu.

Splnenie poťiadavky sa kontroluje **skťťkou ťeravťm drťtom** uvedenou v IEC 60695-2-1, ktorť je opťsanť v technickej RNasti katalťgu K1 Priemyselnť zťsuvky a vidlice. Minimťlna odolnosť voRNť RNastkom ťeravťho drťtu je 650 °C pre kryty z izolaRNťoho materiťlu a 850 °C pre izolaRNťe RNasti nesťce ťivť RNasti.

Naťe inťtalaRNťe ťkatule podrobujeme aj **skťťke ihlovťm plameňom** podľa STN EN 60695-2-2 +A1.

Tťto skťťka napodobňuje RNastky malťch plameňov, ktorť mťťu vzniknťť v poruchovťch stavoch vnť-



tri zariadenia a ich napodobnenťm umoťťňuje posťdiť nebezpeRNosť poťiaru.

Ak nie je v naťom katalťgu alebo na vťrobnov uvedenť inak, naťe inťtalaRNťe ťkatule splňajť obidve tieto skťťky.

Vťrobnky, ktorť sť vyrťbanť z horľavťch materiťlov sť identifikovanť nasledovne:

- ° majť na sebe vylisovanť text: „Materiťl nie je samozhťťavť.“ (jednť sa o ťkatule pod omietku 6400-10, 6400-2xx, 6400-4x) alebo
- ° sť vyrobenť z plastu oranťovej farby a
- ° v popise produktu v katalťgu je pri nich nasledujťci piktogram:



Pouťitie inťtalaRNťch ťkatul v rťznťch prostrediach

Naťe inťtalaRNťe ťkatule sť vhodnť pre prostredie **ZťKLADNť** podľa STN 33 0330. Toto prostredie je charakterizovanť vťkyvom teplotť od -10 °C do +40 °C a relatťvnou vlhkosťou 90%.

Škatuľová rozvodka 6455-3x

Škatuľová rozvodka 6455-3x (IP 54) je doplnením produktovej rady „ACIDUR“. Hlavnými benefitmi sú:

- zaklapávacie viečko znižujúce čas otvorenia škatule o 90%
- prevedenie so skrutkovými svorkami alebo bez nich (prázdna škatuľa) vhodné na použitie bezskrutkových svoriek BS
- v prípade, že nepotrebujete dosiahnuť stupeň krytia IP 67 Vám rozvodka v plnej miere nahradí obľúbený model 6455-1x/P

Prístrojová škatuľa pod omietku 6400-5x

Kruhová prístrojová škatuľa je vyrobená z polypropylénu. Škatuľa má dva nálisčky na upevnenie prístrojov (zásuvky, vypínače). V plaste má predlisovaných 8 otvorov pre elektroinštalačné trúbky $\varnothing 16$. Na dne škatule sa nachádzajú dva otvory $\varnothing 19$ a jeden otvor pre plochý vodič.

Škatuľa je určená pre elektroinštalácie do 400 V. Slúži na montáž elektroinštalačných prístrojov. Škatuľa je napáateľná horizontálne aj vertikálne. Rozdielne osové vzdialenosti je možné dosiahnuť pomocou spojky PR-10, ktorá mení osovú vzdialenosť o 10 mm. Osová vzdialenosť napojených škatúl bez spojky je 71 mm.

Napojené škatule bez spojok a s osovou vzdialenosťou 71 mm odporúčame montovať pod štandardné 2,3 a viacrámkové. Pri napojení pomocou jednej spojky, získame osovú vzdialenosť 81 mm, ktorá je vhodná na montáž pod sólo spínače a zásuvky typu TANGO. Napojením škatúl pomocou 2 spojok získame osovú vzdialenosť 91 mm, ktorá umožňuje nezávislú montáž drevených zásuviek a spínačov série LXD a LXDA z nášho výrobného sortimentu.

Škatuľa sa dodáva v dvoch prevedeniach: 6400-50 je bez skrutiek a 6400-51 je dodávaná s dvoma skrutkami na upevnenie prístroja.



PR 10

Odbočovacie škatule 6410-x0 (IP 54)

Ponúkame vám absolútnu novinku z domácej produkcie, ktorá nadväzuje na európske trendy v realizácii elektrických rozvodov: ucelený rad „mäkkých“

Legenda kódov farieb v typovom označení = y

- 0 prírodná 2 sivá 5 čierna

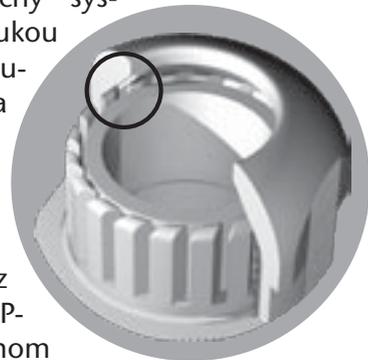
odbočovacích škatúl v troch veľkostiach s funkciou napájania do zostáv podľa vašich potrieb. Vyznačujú sa nasledovnými výhodami:

- zaklapávacie viečka a vývodné membrány zabezpečujú stupeň krytia – IP 54
- klenba veľa zabezpečuje veľký vnútorný priestor pre vaše káblové rozvody
- nadstavovacie elementy umožňujú jednoduché napájanie zostáv škatúl
- veľké množstvo membránových vývodových otvorov po celom obvode
- otvory pre odpad zrazenej vody je potrebné odrezať zo spodnej strany

Tesniace vývodky s metrickým závitom

Naša ponuka metrických vývodiek: TV-M12, TV-M16, TV-M20, TV-M25, TV-M32, TV-M40, TV-M50, TV-M63 má nasledovné parametre a výhody:

- konštrukcia vývodky s pružnými lamelami implementuje antivibračný systém, ktorý je zárukou vysokej spoľahlivosti utesnenia a zaistenia kábla proti samovoľnému uvoľneniu aj v náročných podmienkach použitia.
- stupeň krytia IP68 bez tesniacej podložky TP-Mx na hladkom a rovnom povrchu.
- použitie bezhalogénového plastu aj pri tesnení.
- teplotný rozsah použitia je od -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$



Príslušenstvo pre elektroinštalácie

- séria viazacích pásoch odolných voči UV žiareniu TKUV
- zatŕkacie hmoždinky s viazacou páskou USMPK, ktoré odstraňujú nutnosť použitia kovových skrutiek do hmoždinek
- káblové príchytky UP
- kotviace podložky VCU

Novinky

Káblové spojky slúžia na spojenie káblov v pevnej elektrickej inštalácii. Sú použiteľné na spojenie káblov v prípade poruchy kábla (prerušenie žily), potreby predĺženia kábla a pod. Sú určené na použitie pre pevné uloženie káblov v káblovom kanále alebo žľabe, pre káble zavesené na strope a pre káble pevne uložené pod omietkou. Svorky káblovej spojky sú navrhnuté na pripojenie tuhých vodičov. Sú určené do obvyčajného prostredia s teplotným rozsahom od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$.

Legenda symbolov použitých v katalógu

	Viečko škatule		Materiál – polypropylén
	Škatuľová svorkovnica (napr. údaj 3/4 znamená počet svoriek pre daný pól/počet skrutiiek vo svorke)		Materiál – polyamid
	Vývodka		Materiál – polyetylén
	Pružná vývodka		Materiál – polyvinylchlorid
	Montážna skrutka ako doplnujúci dielec		Materiál – ABS – starex
	Tesniaca skrutka		Materiál – polystyrén
	Tesniaca zátka		Materiál – styrén-akrylonitril
	Utesňovací rozsah		Materiál – termoset
	Upevňovací stĺpik pre škatuľové svorkovnice päťpólové		Materiál – guma
	Montáž na povrch triedy A až C3 podľa STN 73 0823		Pevný vodič 4 mm ²
	Montáž na povrch triedy B až C3 podľa STN 73 0823 s nutnou podložkou		Fázový vodič
	Škatuľa bola overená pre montáž na horľavý povrch podľa STN 37 0100		Nulový vodič
			Ochranný vodič
			Materiál nie je samozhášavý
			Dutá stena podľa DIN VDE 0606-1
			Odolnosť v teste žeravým drôtom do 850 °C

Prehľad vlastností plastických hmôt použitých vo výrobkoch skupiny K4

Legenda: • odolný • čiastočne odolný × neodolný	použitie v produktoch	Slabé kyseliny	Silné kyseliny	Slabý uh	Silný uh	Alkohol	Benzín	Benzén	Mineralný olej	Motorová nafta	Čpavok	Rastlinné tuky	Živočíšne tuky	Obsahuje halogény ťažké kovy, PVC *	Odolnosť voči horeniu UL 94 / Ihľový horák **	Maximálna teplota okolia krátkodobá (1. hod)	Teplotné rozmedzie trvalé
		6400-2xx, 6400-4x, 6400-10, 6400-5x	PP	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	nie	HB (650)
V 082, V 120, 6400-31, KUP 68, KUP 68LA/x 6484-x0, 6455-3x, 6455-xxP/y, 6457-xx,	PA	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	nie	V0 (960)	180	(-40;+100)
spodok škatule 6410-x0,	PE	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	áno	V2 (960)	100	(-40; +80)
viečko škatule 6410-x0,	PP	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	áno	V2 (960)	120	(-30;+100)
648x-1x, 6456-x/y, 6457-10L, 14, 14S, 19L	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	áno	(960)	–	–
škatuľa 6455-1x, škatuľa 6455-26, 6454-30,	term	•	×	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	nie	V0 (960)	150	(-20;+120)
viečko 6455-1x, viečko 6455-26	term	•	×	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	nie	V0 (960)	150	(-20;+120)
LAVA Line Pp/t-x	PS	•	•	•	•	•	×	×	•	•	•	•	•	nie	HB (650)	80	(-30;+70)
škatuľa 395x, tesniaca zátka TZ-Mx	ABS	•	×	•	•	•	×	×	•	•	×	•	•	nie	HB (650)	110	(-30;+90)

Napätie [V]	Inštalačné otvory	Typ	Univerzálna škatuľa 6400-2x1
-------------	-------------------	-----	------------------------------

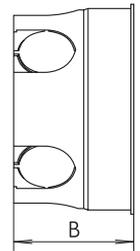
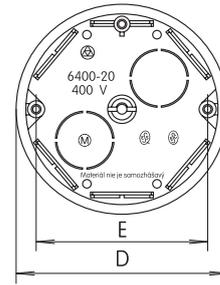
IP 20 s viečkom

(A) STN 37 0100

PP

400 7xø16 6400-2x1

Typ			
6400-201	-	-	-
6400-211	V 082	-	-
6400-221	V 082	6303-13	-
6400-231	-	-	2x ø2,9x13



Typ \ [mm]	B	D	E
6400-2x1	42	72	60

Univerzálna škatuľa 6400-4x

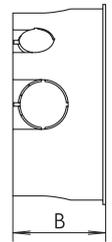
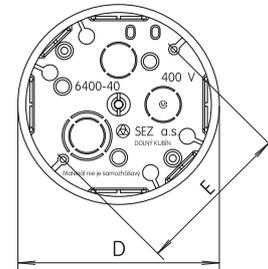
IP 20 s viečkom

(A) STN 37 0100

PP

400 4xø16
4xø23
1xø16/23 6400-4x

Typ				
6400-40	-	-	-	-
6400-41	V 120	-	-	-
6400-42	V 120	6304-20	3 ks	-
6400-43	V 120	6303-15P	-	2xø2,9x13
6400-44	V 120	-	3 ks	-
6400-45	V 120	6304-15P	-	2xø2,9x19



Typ \ [mm]	B	D	E
6400-4x	52	110	88

Viečko univerzálnej škatule V 082, V 120

PA

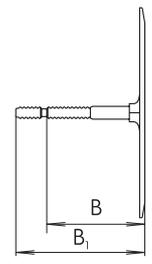
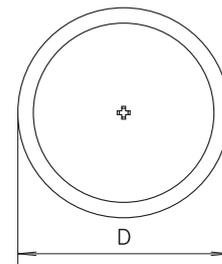
STN 37 0100

400 - V 082

400 - V 120

Predĺženie závitovej časti viečka sa používa v prípade montáže do škatule, ktorá nie je zarovnaná s úrovňou omietky.

Pri montáži do správne osadenej škatule odlomte predĺženú časť závit.



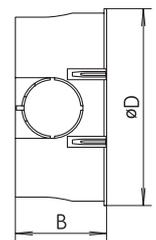
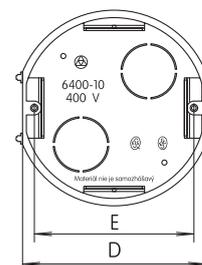
Typ \ [mm]	B	B ₁	øD
V 082	38	50	82
V 120	48	60	120

Prístrojová škatuľa nastaviteľná 6400-10

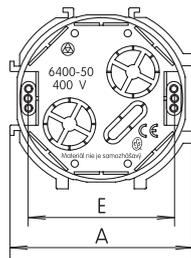
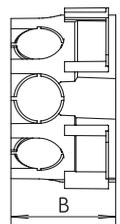
PP

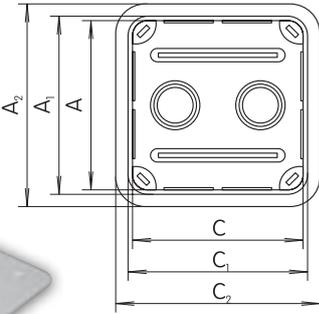
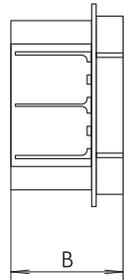
(A) STN 37 0100

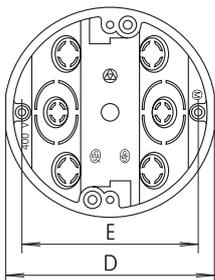
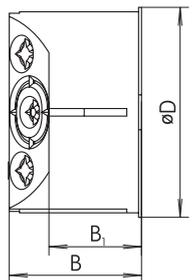
400 6xø16 6400-10



Typ \ [mm]	B	D	øD	E
6400-10	32	68	71	60

Napätie [V]	Inštalačné otvory	Typ	Prístrojová škatuľa pod omietku 6400-5x				
400	z bokov 8xØ18 zo spodu 2xØ19	6400-50	 				(A) STN 37 0100
400	z bokov 8xØ18 zo spodu 2xØ19	6400-51					
Typ	   						
6400-50	-	-	-	0			
6400-51	-	-	-	2 x			
			Typ \ [mm]	A	B	E	
			6400-5x	74	43	60	

Napätie [V]	Inštalačné otvory	Typ	Univerzálna škatuľa LAVA line Pp/t-x							
500	Ø16, Ø22 2x22x32 2x22x32	Pp/t-1	 (A)							
500	Ø16, Ø22 2x23x32 3x28x32	Pp/t-2								
500	Ø16, Ø22 2x32x32 2x32x32	Pp/t-3								
500	Ø16, Ø22 2x32x32 3x31x32	Pp/t-4								
500	Ø16, Ø23, Ø30 3x31x40 3x31x40	Pp/t-5								
500	Ø16, Ø23, Ø30 3x30x40 4x30x40	Pp/t-6								
500	Ø16, Ø23, Ø32, Ø39 4x30x40 4x30x40	Pp/t-7								
500	Ø16, Ø23, Ø32, Ø39 4x30x40 4x40x40	Pp/t-8								
500	Ø16, Ø23, Ø32, Ø39 4x40x40 4x40x40	Pp/t-9								
			Typ \ [mm]	A	A ₁	A ₂	B	C	C ₁	C ₂
			Pp/t-1	76	80	91	52	76	80	91
			Pp/t-2	76	80	91	52	116	120	131
			Pp/t-3	96	100	111	62	96	100	111
			Pp/t-4	96	100	111	62	126	130	141
			Pp/t-5	126	130	141	70	126	130	141
			Pp/t-6	126	130	141	70	156	160	171
			Pp/t-7	156	160	171	70	156	160	171
			Pp/t-8	156	160	171	70	196	200	211
			Pp/t-9	196	200	211	70	196	200	211

Napätie [V]	Inštalačné otvory	Hrúbka steny [mm]	Typ	Prístrojová škatuľa do dutých priečok 6400-31				
400	2xØ7 4xØ9 2xØ16	5÷30	6400-31	  	(A) (B) (C) (C ₂) STN 37 0100			
			Typ \ [mm]					
			6400-31	45	31	69	71	60

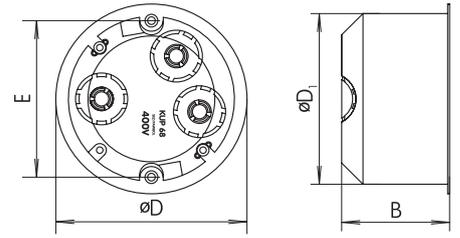
Napätie [V]	Inštaláčn� otvory	Hrúbka steny [mm]	Typ	Univerzálna škatuľa do dutých priečok KUP 68
-------------	-------------------	-------------------	-----	--

400 3x 9/16 5÷30 KUP 68



(A) (B) (C) (C2) STN 37 0100

Typ		
KUP 68	6303-13 * 6303-13P *	2x 2,9x19



Typ \ [mm]	B	�D	�D1	E
KUP 68	43,5	79	73	62

*Svorkovnice si m žete dok piť samostatne.

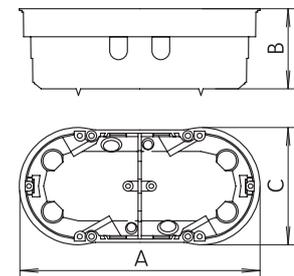
Univerzálna škatuľa do dutých priečok KUP 68LA/2

400 6x 16
2x 7
6x(10x15) 5÷30 KUP 68LA/2



(A) (B) (C) (C2) STN 37 0100

Typ		
KUP 68LA/2	–	4x 2,9x16



Typ \ [mm]	A	B	C
KUP 68LA/2	147	47	72

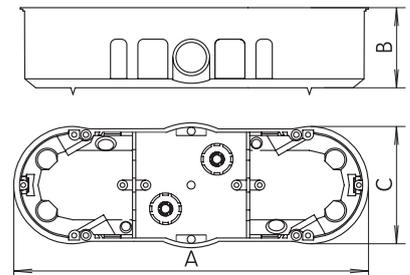
Univerzálna škatuľa do dutých priečok KUP 68LA/3

400 6x  12/20
4x  20
4x (15x18)
4x (10x18) 5÷30 KUP 68LA/3



(A) (B) (C) (C2) STN 37 0100

Typ		
KUP 68LA/3	–	6x 2,9x16



Typ \ [mm]	A	B	C
KUP 68LA/3	217	47	72

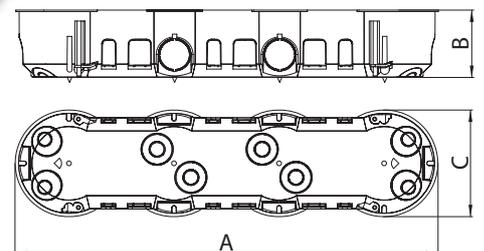
Univerzálna škatuľa do dutých priečok KUP 68LA/4

400 8x  10/20
6x  20
6x (15x18)
6x (10x18) 5÷30 KUP 68LA/4



(A) (B) (C) (C2) STN 37 0100

Typ		
KUP 68LA/4	–	8x 2,9x16



Typ \ [mm]	A	B	C
KUP 68LA/4	285	47	72

Napätie [V]	Inštalacné otvory	Krytie	Typ	Lištová škatuľa 648x-1x
-------------	-------------------	--------	-----	-------------------------

400	3xØ16	–	6480-10
-----	-------	---	---------

400	3xØ16	IP 40	6481-10
-----	-------	-------	---------

400	3xØ16	IP 40	6481-14
-----	-------	-------	---------

Typ		
-----	---	---

6480-10	–	–
---------	---	---

6481-10	6483-10	–
---------	---------	---

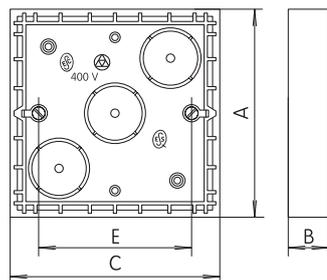
6481-14	6483-10	6303-13
---------	---------	---------

PVC



$I_{max} < 16$ A      STN 37 0100

$I_{max} > 16$ A     

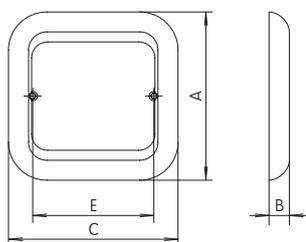


Typ \ [mm]	A	B	C	E
6480-10	82	15,5	82	60
6481-10	82	24	82	60
6481-14	82	24	82	60

Viečko univerzálnej škatule 6484-01

PA

STN 37 0100

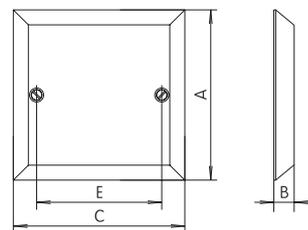
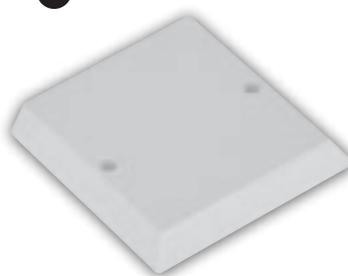


Typ \ [mm]	A	B	C	E
6484-01	84	9	84	60

Viečko lištovej škatule 6483-1x

PVC

STN 37 0100



Typ \ [mm]	A	B	C	E
6483-10	82	8,5	82	60
6483-11	82	12	82	60

400	3xØ16	–	6482-10
-----	-------	---	---------

400	3xØ16	–	6482-11
-----	-------	---	---------

400	3xØ16	IP 40	6482-14
-----	-------	-------	---------

Typ			
-----	---	---	---

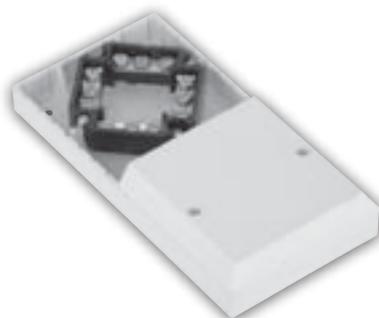
6482-10	–	–	–
---------	---	---	---

6482-11	6483-11	–	1xØ2,9x9,5 2xØ2,9x13
---------	---------	---	-------------------------

6482-14	6483-11	6303-13	2xØ2,9x9,5
---------	---------	---------	------------

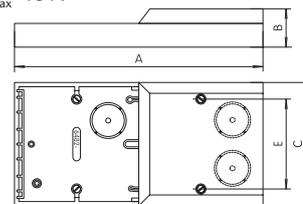
Lištová škatuľa 6482-1x

PVC



$I_{max} < 16$ A      STN 37 0100

$I_{max} > 16$ A     



Typ \ [mm]	A	B	C	E
6482-10	164	15,5	82	60
6482-11	164	27,5	82	60
6482-14	164	27,5	82	60

400	2xØ16 4x{18x13 40x16, 40x20}	–	6484-00
-----	------------------------------------	---	---------

400	2xØ16 4x{18x13 40x16, 40x20}	IP 40	6484-20
-----	------------------------------------	-------	---------

400	2xØ16 4x{18x13 40x16, 40x20}	IP 40	6484-30
-----	------------------------------------	-------	---------

Typ		
-----	---	---

6484-00	–	–
---------	---	---

6484-20	6484-01	–
---------	---------	---

6484-30	6484-01	6303-13P
---------	---------	----------

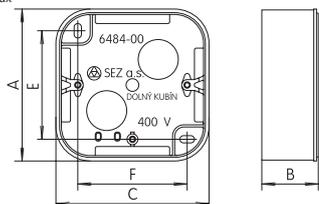
Univerzálna škatuľa lištová 6484-x0

PA



$I_{max} < 16$ A      STN 37 0100

$I_{max} > 16$ A     



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
6484-00	84	30	84	60	60
6484-20	84	39	84	60	60
6484-30	84	39	84	60	60

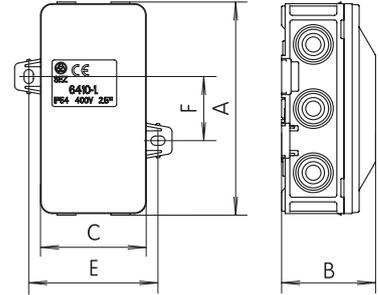
Napätie [V]	Inštaláčn� otvory	Tesniaci rozsah	Typ	Odbočovacia škatuľa 6410-10
-------------	-------------------	-----------------	-----	-----------------------------

400 z bokov
10x 6,5
10x 9,5
zo spodu
2x 5

IP 54
PE
PP viečko



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
6410-10	90	40	45	56	27

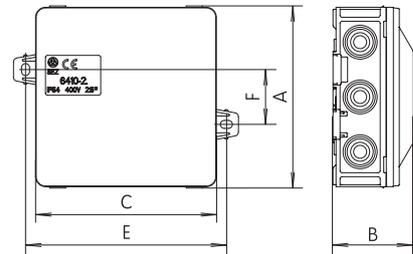
Odbočovacia škatuľa 6410-20

400 z bokov
14x 6,5
14x 9,5
zo spodu
4x 5

IP 54
PE
PP viečko



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
6410-20	90	40	90	101	27

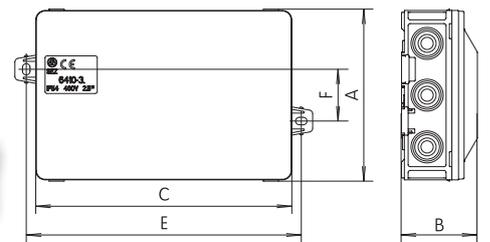
Odbočovacia škatuľa 6410-30

400 z bokov
18x 6,5
18x 9,5
zo spodu
4x 5

IP 54
PE
PP viečko



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
6410-30	90	40	135	146	27

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Mostíky L	Mostíky N	Mostíky PE	Typ	Škatuľová rozvodka 6455-3x
-------------	----------------------------	-----------	-----------	------------	-----	----------------------------

400 - - - - 6455-30

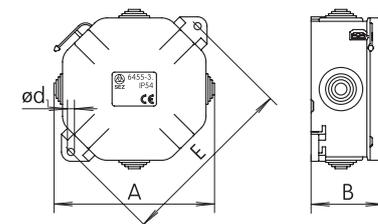
400 4 3/4 1/4 1/4 6455-31

400 4 3/4 1/4 6455-32

IP 54
PA



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	�d	E
6455-30	94	42,9	4,2	105
6455-31	94	42,9	4,2	105
6455-32	94	42,9	4,2	105

Typ			[mm]
6455-30	4xPg13,5		4 � 17
6455-31	4xPg13,5		4 � 17
6455-32	4xPg13,5		4 � 17

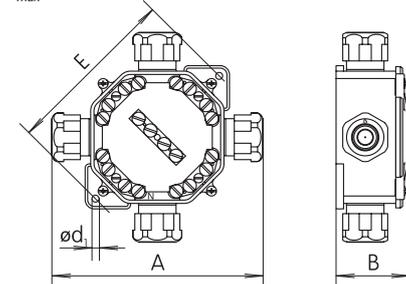
Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Mostíky L	Mostíky N	Mostíky PE	Typ	Škatuľová rozvodka plastová 6455-xxP / y	
400	4	3/4	1/4	1/4	6455-11P/y	IP 67	$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C ₁) (C ₂) (C ₃) STN 37 0100 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C ₁) (C ₂) (C ₃) IEC 60670
400	4	3/4	1/4	–	6455-12P/y	PA	
660	6	3/4	1/4	–	6455-26P/y		
660	6	3/4	1/4	1/4	6455-27P/y		

Typ			[mm]
6455-11P	4xPg16		8 ÷ 16
6455-12P	4xPg16		8 ÷ 16
6455-26P	4xPg21		9 ÷ 13, 15 ÷ 19
6455-27P	4xPg21		9 ÷ 13, 15 ÷ 19

Typ \ [mm]	A	B	ød ₁	E
6455-1xP	122	44,6	4,2	105
6455-2xP	144	67	5,3	132



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) IEC 60670



Typ \ [mm]	A	B	ød ₁	E
6455-1xP	122	44,6	4,2	105
6455-2xP	144	67	5,3	132

Škatuľová rozvodka 6455-1x

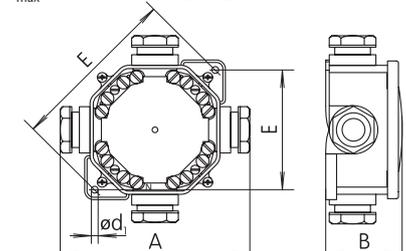
400	4	3/4	1/4	1/4	6455-11	IP 66
400	4	3/4	1/4	–	6455-12	

Typ				[mm]
6455-11	3x6803-05	6813-05		8 ÷ 12
6455-12	3x6803-05	6813-05		8 ÷ 12

IP 66



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	ød ₁	E
6455-11	124	50	4,2	112
6455-12	124	50	4,2	112

Škatuľová rozvodka 6455-26

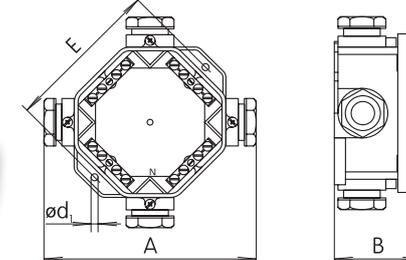
500	6	3/4	1/4	–	6455-26	IP 66
-----	---	-----	-----	---	---------	-------

Typ				[mm]
6455-26	3x6804-05	6814-05		12 ÷ 17,5

IP 66



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	ød ₁	E
6455-26	170	70	5,3	128

Škatuľová rozvodka 6454-30

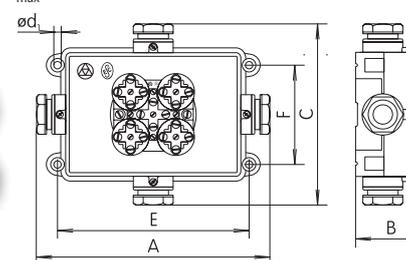
500	10	3/4	1/4	1/8	6454-30	IP 66
-----	----	-----	-----	-----	---------	-------

Typ				[mm]
6454-30	3x 6805-05	1x 6815-05		15,5 ÷ 23

IP 66



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E	F
6454-30	275	102	210	7	210	100

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Mostíky L	Mostíky N	Mostíky PE	Typ	Škatuľová rozvodka 6456-x / y	0 2
-------------	----------------------------	------------------	------------------	-------------------	-----	-------------------------------	-----

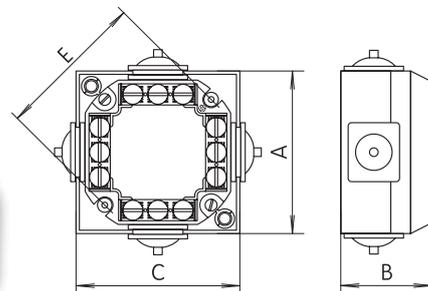
400 - - - - 6456-0/0

IP 43
PVC

$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C) (C₂) (C₃)

400 □ 4 3/3 1/3 - 6456-1/y

400 - - - - 6456-2/y



Typ				[mm]
6456-0/y	-	-	-	7 ÷ 14
6456-1/y	4xG49	6303-13	-	7 ÷ 14
6456-2/y	4xG49	-	-	7 ÷ 14

Typ \ [mm]	A	B	C	ød ₁	E
6456-00	70	40	70	3,2	60
6456-1y	70	40	70	3,2	60
6456-2y	70	40	70	3,2	60

Napätie [V]	IP	Žeravá slučka	Prierez [mm ²]	Materiál	Typ	Škatuľová rozvodka 6457-1x
-------------	----	---------------	----------------------------	----------	-----	----------------------------

400 IP 65 960 □ 4 (PA) 6457-10

400 IP 65 650 □ 4 (PVC) 6457-10L

400 IP 65 960 □ 4 (PA) 6457-11

400 IP 65 960 □ 4 (PA) 6457-12

400 IP 65 960 □ 4 (PA) 6457-13

400 IP 54 850 - (PVC) 6457-14

400 IP 54 850 □ 4 (PVC) 6457-14S

400 IP 65 960 - (PA) 6457-15

400 IP 65 960 - (PA) 6457-16

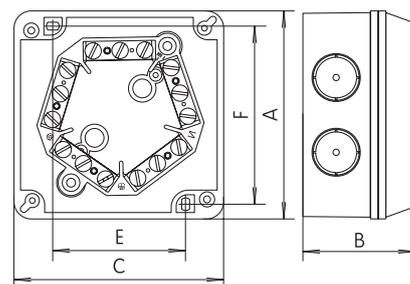
400 IP 65 960 - (PA) 6457-17

400 IP 65 960 - (PA) 6457-18

400 IP 65 960 - (PA) 6457-19

400 IP 65 650 - (PVC) 6457-19L

$I_{max} < 20 A$ (A) (B) (C) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 $I_{max} > 20 A$ (A) (B) (C) (C₂) (C₃) STN 37 0650



Typ	otvory			Pg 13,5	Pg 16
	13,5	16			
6457-10	6	-	6304-11	-	-
6457-10L	6xP21/16	-	6304-11	-	-
6457-11	4	2	6304-11	4	-
6457-12	6	-	6304-11	4	-
6457-13	4	2	6304-11	2	2
6457-14	-	-	-	-	6x
6457-14S	-	-	6304-11	-	6x
6457-15	4	2	-	4	2
6457-16	6	-	-	4	-
6457-17	4	2	-	2	2
6457-18	6	-	-	6	-
6457-19	6	-	-	-	-
6457-19L	6	-	-	-	-

Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
6457-1x	89	52,5	89	56	76

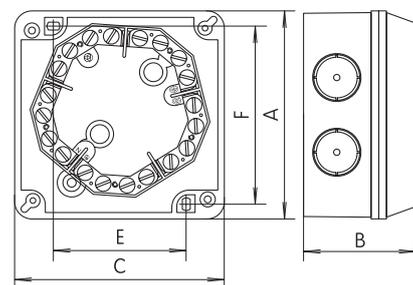
Napätie [V]	IP	Žeravá slučka	Prierez [mm ²]	Materiál	Typ	Škatuľová rozvodka 6457-2x
-------------	----	---------------	----------------------------	----------	-----	----------------------------

400	IP 65	960	–	PA	6457-20
400	IP 65	960	6	PA	6457-21
400	IP 65	960	6	PA	6457-22
400	IP 65	960	6	PA	6457-23
400	IP 54	850	–	PA	6457-24
400	IP 54	850	6	PA	6457-24S

Typ	otvory				
	16	21		Pg 16	Pg 21
6457-20	6xP21/16	–	–	–	–
6457-21	6xP21/16	6304-21	6	–	–
6457-22	6xP21/16	6304-21	4	2	–
6457-23	6xP21/16	6304-21	4	–	–
6457-24	–	–	–	–	6x 
6457-24S	–	–	6304-21	–	6x 



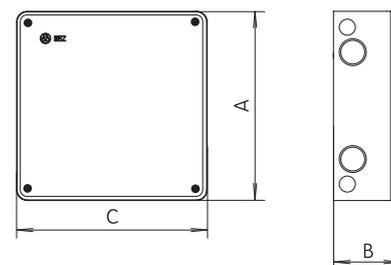
 I_{max} <40 A (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0100
 I_{max} >40 A (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN 37 0650



Typ \ [mm]	A	B	C	E	F
6457-2x	111	66	111	72	96

IP	Žeravá slučka	Materiál	Typ	Inštalačná škatuľa 395x
----	---------------	----------	-----	-------------------------

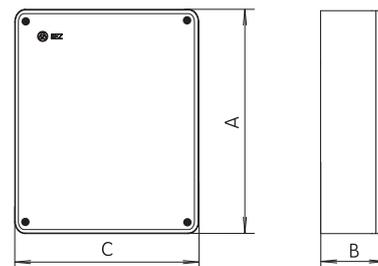
IP 65	650	ABS	3953
IP 65	650	ABS	3954
IP 65	650	ABS	3955
IP 65	650	ABS	3956



Typ \ [mm]	A	B	C
3953	506	130	230
3954	506	130	330
3955	180	130	330
3956	330	130	330

IP	Žeravá slučka	Materiál	Typ
IP 56	650	PS	S-box 116
IP 56	650	PS	S-box 216
IP 56	650	PS	S-box 316
IP 56	650	PS	S-box 416
IP 56	650	PS	S-box 516
IP 56	650	PS	S-box 616

Inštalčná škatuľa S-Box, bez vývodiek



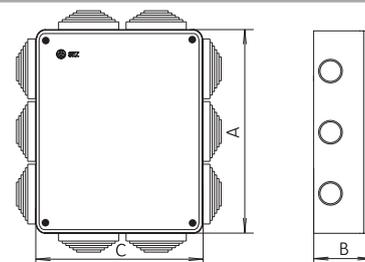
Typ \ [mm]	A	B	C
S-Box 116	100	50	100
S-Box 216	120	50	80
S-Box 316	150	70	110
S-Box 416	190	70	140
S-Box 516	240	90	190
S-Box 616	300	120	220
S-Box 216-P	120	50	80
S-Box 316-P	150	70	110
S-Box 416-P	190	70	140

S priehľadným krytom

IP 56	650	PS SAN	S-box 216-P
IP 56	650	PS SAN	S-box 316-P
IP 56	650	PS SAN	S-box 416-P

IP	Žeravá slučka	Materiál	Typ	Počet otvorov /priemer
IP 55	650	PS	S-box 106	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	S-box 206	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	S-box 306	10xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	S-box 406	10xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	S-box 506	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	S-box 606	12xPg29 (ø 37 mm)

Inštalčná škatuľa S-Box, s vývodkami



Typ \ [mm]	A	B	C
S-Box 106	100	50	100
S-Box 206	120	50	80
S-Box 306	150	70	110
S-Box 406	190	70	140
S-Box 506	240	90	190
S-Box 606	300	120	220
S-Box 206-P	120	50	80
S-Box 306-P	150	70	110
S-Box 406-P	190	70	140

S priehľadným krytom

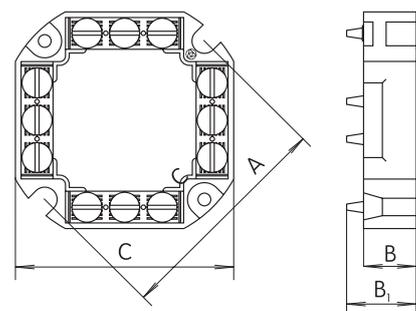
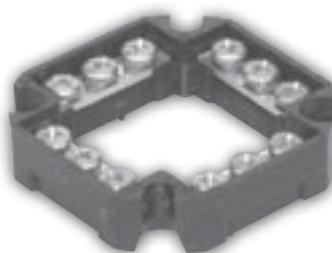
IP 55	650	PS SAN	S-box 206-P	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS SAN	S-box 306-P	10xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS SAN	S-box 406-P	10xPg29 (ø 37 mm)

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Mostíky / počet svoriek			Materiál	Typ
		L	N	PE		
400	4	3/3	1/3	-	PA	6303-13
400	4	3/3	1/3	-	PA	6303-13P/S
400	4	3/3	1/3	-	PA	6303-13P/C
500	4	3/4	1/4	-	PA	6303-15
500	4	3/4	1/4	-	PA	6303-15P/S
500	4	3/4	1/4	-	PA	6303-15P/C

Škatuľová svorkovnica štvorpólová 6303-1x, 6303-1xP

IP 00

EN 60 999 EN 60 998-1
STN 37 0650 EN 60 998-2



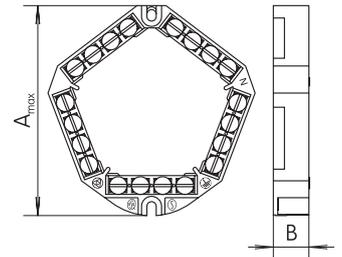
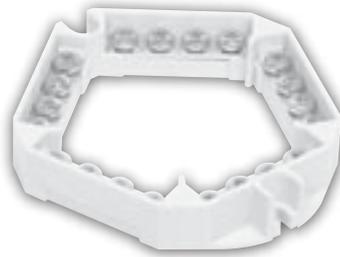
Typ \ [mm]	A	B	B ₁	C
6303-13	60	14	19	58
6303-13P	60	14	18,5	58
6303-15	86	16,5	16,5	86
6303-15P	86	16	16	86

Svorkovnice 6303-1x sú vhodné na použitie v škatuľových rozvodkách 6456-1/y, 6481-1x, 6482-1x a v univerzálnej škatuli 6400-2x.

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Mostíky / počet svoriek			Materiál	Typ	Škatuľová svorkovnica päťpólová 6304-1x	
		L	N	PE			IP 00	STN 37 0650

660	4	3/3	1/3	1/3	–	6304-10
660	4	3/3	1/3	1/3	2+2	6304-11
660	4	3/4	1/4	1/4	–	6304-15/S
660	4	3/4	1/4	1/4	–	6304-15/C

Svorkovnice 6304-1x sú vhodné na použitie v škatuľových rozvodkách 6457-1x.

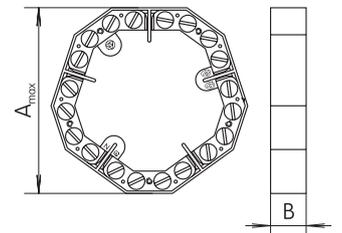
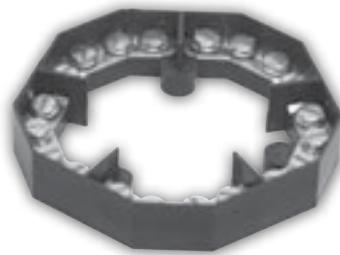


Typ \ [mm]	A _{max}	B
6304-10	82,5	14
6304-11	82,5	36 so stĺpkami
6304-15	95	16

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Mostíky / počet svoriek			Typ	Škatuľová svorkovnica päťpólová 6304-2x	
		L	N	PE		IP 00	STN 37 0650

660	6	3/4	1/4	1/4	–	6304-20
660	6	3/4	1/4	1/4	3	6304-21

Svorkovnice 6304-2x sú vhodné na použitie v škatuľových rozvodkách 6457-2x a v univerzálnej škatuli 6400-4x

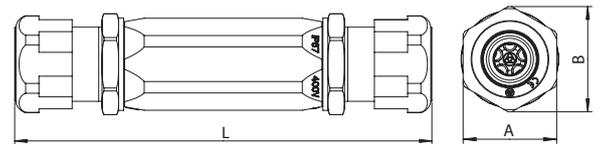


Typ \ [mm]	A _{max}	B
6304-20	99	18
6304-21	99	48 so stĺpkami

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Žeravá slučka	Dĺžka odizolovania [mm]	Tesniaci rozsah vývodky [mm]	Max. zaťažovací prúd [A]	Typ	Káblková spojka SPx	
							IP 67	STN EN 60947-7-1

400	5x (1-2,5)	650	5	10-14	20	SP 2,5
400	5x (2,5-6)	650	7	13-18	35	SP 6

IP 67
PA
ABS

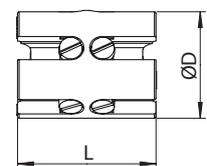


Typ \ [mm]	L	A	B
SP 2,5	126	27	30
SP 6	125	32	36

Napätie [V]	Prierez [mm ²]	Žeravá slučka	Dĺžka odizolovania [mm]	Tesniaci rozsah vývodky [mm]	Max. zaťažovací prúd [A]	Typ	Káblková spojka Sx	
							IP 00	STN EN 60947-7-1

400	5x (1-2,5)	850	5	–	24	S 2,5
400	5x (2,5-6)	850	7	–	41	S 6

IP 00
PA



Typ \ [mm]	øD	L
S 2,5	26	21
S 6	32	26

Napätie [V]	Prúd [A]	Prierez [mm ²]	Dĺžka odizolovania [mm]	Typ	Škatuľová spojka jedнопólová 6100-xx
-------------	----------	----------------------------	-------------------------	-----	--------------------------------------

IP 10

STN 37 0720

400	-	3x1÷2,5	14	6100-04
-----	---	---------	----	---------

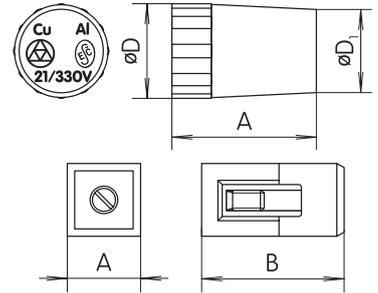
PA

400	-	3x1,5÷4	16	6100-15
-----	---	---------	----	---------

PA

400	-	3x6÷16	17	6100-44
-----	---	--------	----	---------

PA



Typ \ [mm]	A	B	øD	øD ₁
6100-04	20,5	-	14	13
6100-15	25	-	18	14,5
6100-44	19	35	-	-

450	17	5x0,75÷1,5	11±1	BS 1/5
-----	----	------------	------	--------

Bezskrutková svorka jedнопólová BS x/z

ČSN EN 60 998-2-2: 97

450	17	8x0,75÷1,5	11±1	BS 1/8
-----	----	------------	------	--------

IP 40

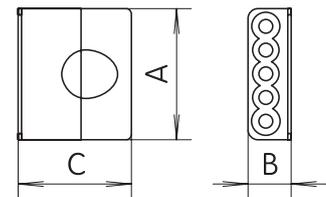
PA

450	24	2x0,75÷2,5	11±1	BS 2/2
-----	----	------------	------	--------

450	24	3x0,75÷2,5	11±1	BS 2/3
-----	----	------------	------	--------

450	24	5x0,75÷2,5	11±1	BS 2/5
-----	----	------------	------	--------

450	24	8x0,75÷2,5	11±1	BS 2/8
-----	----	------------	------	--------



Typ \ [mm]	A	B	C
BS 1/5	17,5	7,8	18
BS 1/8	26,2	7,8	18
BS 2/2	10,7	8,6	18,6
BS 2/3	14,3	8,6	18,6
BS 2/5	21,5	8,6	18,6
BS 2/8	32,3	8,6	18,6

Závit veľkosť	Tesniaci rozsah [ø mm]	Montážny kľúč	Typ	Tesniaca vývodka metrická TV-Mx / y
---------------	------------------------	---------------	-----	-------------------------------------

2 5

M12x1,5	2 ÷ 7	16	TV-M12/y
---------	-------	----	----------

IP 68 bez podložky TP-Mx na hladkom povrchu

EN 50 262

M16x1,5	4 ÷ 9	20	TV-M16/y
---------	-------	----	----------

PA

M20x1,5	8 ÷ 12	24	TV-M20/y
---------	--------	----	----------

M25x1,5	10 ÷ 16	30	TV-M25/y
---------	---------	----	----------

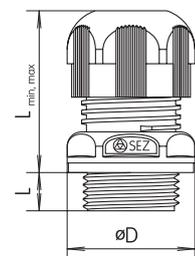
M32x1,5	12 ÷ 20	36	TV-M32/y
---------	---------	----	----------

M40x1,5	16 ÷ 26	46	TV-M40/y
---------	---------	----	----------

M50x1,5	20 ÷ 37	55	TV-M50/y
---------	---------	----	----------

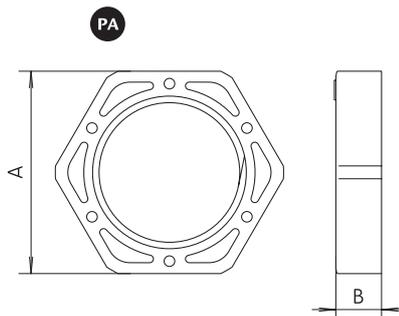
M63x1,5	25 ÷ 47	70	TV-M63/y
---------	---------	----	----------

Pre IP 68 (typy TV-M50/y a TV-M63/y) použiť tesniacu podložku TP-Mx.



Typ \ [mm]	Závit	L	L _{min}	L _{max}	øD	Montážny otvor	M _k uŕAHOVACÍ
TV-M12	M12x1,5	8	17	21	16,5	12,5	2,5
TV-M16	M16x1,5	8	21	25	21	16,5	3,75
TV-M20	M20x1,5	10	25	30	26,5	20,5	5
TV-M25	M25x1,5	10	30	37,5	33	25,5	7,5
TV-M32	M32x1,5	12	35	45	40	32,5	10
TV-M40	M40x1,5	12	40	50	51	40,5	10
TV-M50	M50x1,5	14	50	60	61	50,5	10
TV-M63	M63x1,5	14	55	65	78	63,5	10

EN 60 423

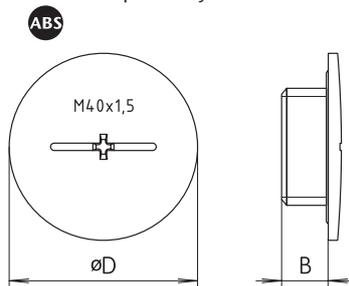


Typ \ [mm]	A	B	Závit	M _k UŤAHOVACÍ
UM-M12	16	4,5	M12x1,5	2,5
UM-M16	22	4,5	M16x1,5	3,75
UM-M20	27	6	M20x1,5	5
UM-M25	34	6	M25x1,5	7,5
UM-M32	41	7	M32x1,5	10
UM-M40	50	7	M40x1,5	10
UM-M50	60	8	M50x1,5	10
UM-M63	75	8	M63x1,5	10

Tesniaca zátka metrická TZ - Mx

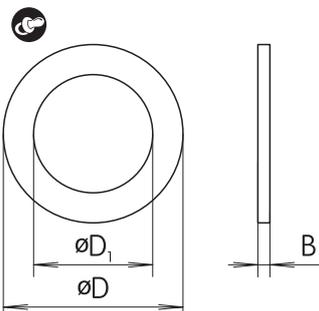
IP 67 s podložkou TP-Mx
IP 54 bez podložky TP-Mx

EN 60 423



Typ \ [mm]	B	øD	M
TZ-M20	10	26,5	M20x1,5
TZ-M25	10	33	M25x1,5
TZ-M32	12	40	M32x1,5
TZ-M40	12	51	M40x1,5

Tesniaca podložka metrická TP-Mx



Typ \ [mm]	øD	øD ₁	B
TP-M12	16	12	1
TP-M16	20,5	16	1
TP-M20	25	20	1,5
TP-M25	31	25	1,5
TP-M32	38	32	2
TP-M40	48	40	2
TP-M50	59,4	50,4	2
TP-M63	76	63	2

Tesniaca vývodka TV x / y

2 5

Pg 7 3,5 ÷ 6,5 16 TV 7/y

Pg 9 5 ÷ 8,5 19 TV 9/y

Pg 11 5,5 ÷ 9 22 TV 11/y

Pg 13,5 8 ÷ 12 24 TV 13/y

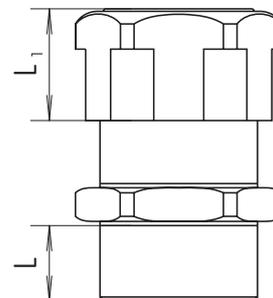
Pg 16 8 ÷ 12
12 ÷ 16 27 TV 16/yPg 21 9 ÷ 13
15 ÷ 19 32 TV 21/yPg 29 15 ÷ 19
21 ÷ 25 41 TV 29/yPg 36 20 ÷ 24
29 ÷ 34 55 TV 36/y

IP 67 s podložkou TP x

IP 66 bez podložky TP x

DIN VDE 0619
STN 37 0181

PA



Typ \ [mm]	Závit	L	L ₁	Montážny otvor	M _k UŤAHOVACÍ
TV 7	Pg7	7,5	9,5	13	2,5
TV 9	Pg9	9	11	15,7	3,75
TV 11	Pg11	10	13,5	19,1	3,75
TV 13	Pg13,5	12,5	15,5	20,9	3,75
TV 16	Pg16	13,5	17,5	23	5
TV 21	Pg21	14	20,5	29	7,5
TV 29	Pg29	15,5	23	37,5	7,5
TV 36	Pg36	18	27	47,5	7,5

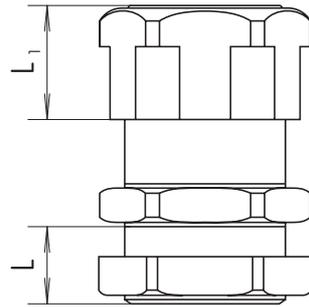
Závit veľkosť	Tesniaci rozsah [ø mm]	Montážny kľúč	Typ	Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou TVM x / y	2 5
---------------	------------------------	---------------	-----	--	-----

Pg 7	3,5 ÷ 6,5	16	TVM 7/y
Pg 9	5 ÷ 8,5	19	TVM 9/y
Pg 11	5,5 ÷ 9	22	TVM 11/y
Pg 13,5	8 ÷ 12	24	TVM 13/y
Pg 16	8 ÷ 12 12 ÷ 16	27	TVM 16/y
Pg 21	9 ÷ 13 15 ÷ 19	32	TVM 21/y
Pg 29	15 ÷ 19 21 ÷ 25	41	TVM 29/y
Pg 36	20 ÷ 24 29 ÷ 34	55	TVM 36/y

IP 67 s podložkou TP x

IP 66 bez podložky TP x

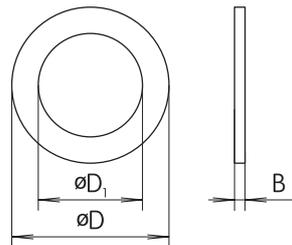
DIN VDE 0619
STN 37 0181



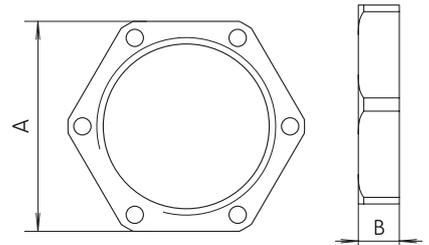
Typ \ [mm]	Závit	L	L ₁	Montážny otvor	M _k UŤAHOVACÍ
TVM 7	Pg7	7,5	9,5	13	2,5
TVM 9	Pg9	9	11	15,7	3,75
TVM 11	Pg11	10	13,5	19,1	3,75
TVM 13	Pg13,5	12,5	15,5	20,9	3,75
TVM 16	Pg16	13,5	17,5	23	5
TVM 21	Pg21	14	20,5	29	7,5
TVM 29	Pg29	15,5	23	37,5	7,5
TVM 36	Pg36	18	27	47,5	7,5

Tesniaca podložka TP x

Upevňovacia matica UM x / y



Typ \ [mm]	øD	øD ₁	B
TP 7	15,5	12,5	1,5
TP 9	19	15,5	1,5
TP 11	22	18,9	1,5
TP 13	26	19,3	1,5
TP 16	28	21,4	1,5
TP 21	35	27	2
TP 29	45	35,7	2
TP 36	54	45,7	2



Typ \ [mm]	A	B	M _k UŤAHOVACÍ
UM 7	16	3,5	2,5
UM 9	19	3,5	3,75
UM 11	22	4,5	3,75
UM 13	24	5	3,75
UM 16	27	6	5
UM 21	32	7	7,5
UM 29	41	8	7,5
UM 36	55	9	7,5

Použitie vývodiek pre káble s priemerom:

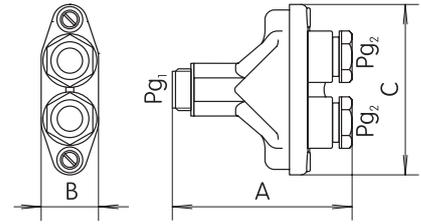
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48										
																									M 63																																
																				M 50																																					
															M 40																																										
										M 32																																															
								M 25																																																	
					M 20										PG 36																																										
			M 16								PG 29																																														
		M 12						PG 21																																																	
				PG 16																																																					
					PG 13,5																																																				
						PG 11																																																			
							PG 9																																																		
								PG 7																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48										

Napätie [V]	Inšalačné otvory	Typ	Dvojitá tesniaca vývodka 662x-x / D
-------------	------------------	-----	--

IP 67



STN 37 0181



Dvojitá tesniaca vývodka 6623 – 26/12 je vhodná na použitie so škatuľovou rozvodkou 6455-1x. Typ 6624 – 35/12 a 6624 – 45/16 je vhodný na použiť so škatuľovou rozvodkou 6455-26.

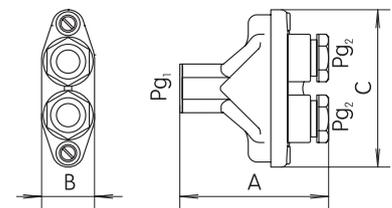
Typ \ [mm]	A	B	C	Pg ₁	Pg ₂
6623-26/12	90	34	90	P16	P13,5
6624-35/12	128	46	140	P21	P16

Dvojitá tesniaca vývodka 6623-26P / D			
--	--	--	--

IP 67



STN 37 0181



Typ 6623 – 26P / D je vhodný na použiť so škatuľovou rozvodkou 6455-1xP/y.

Typ \ [mm]	A	B	C	Pg ₁	Pg ₂
6623-26P/8	90	34	90	P16	P13,5/8
6623-26P/10	90	34	90	P16	P13,5/10
6623-26P/12	90	34	90	P16	P13,5/12

Káblová príchytka 670x-00			
----------------------------------	--	--	--

Odolnosť voči úderom 6700-00/18: 0,5 J – veľmi slabý

6701-00/20: 1 J – slabý

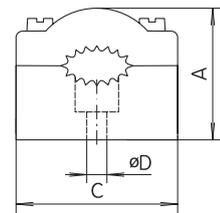
Výrobok nie je odolný proti elektromechanickým silám

Teplota pre trvalé použitie: -25 ÷ +80 °C

Čas pôsobenia plameňa: 30 s

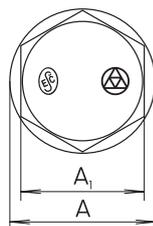
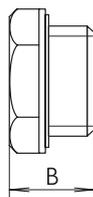
Maximálna bočná sila 6700-00/18: 45 N
6701-00/20: 60 N

Maximálna axiálna sila 6700-00/18: 45 N
6701-00/20: 60 N

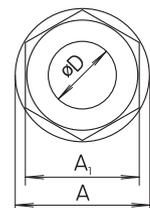
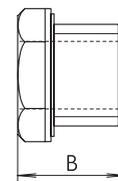


Typ \ [mm]	A	B	C	øD	Priemer kábla
6700-00/18	22	12	32	4	8 ÷ 17
6701-00/20	30	15	44	4	17 ÷ 25

Tesniaca zátka 681x-05	Tesniaca skrutka 680x-05
-------------------------------	---------------------------------

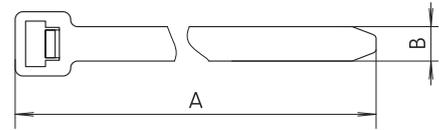


Typ \ [mm]	A	A ₁	B	Pg
6813-05	27,7	24	15	P16
6814-05	34,6	30	16	P21
6815-05	47,3	41	19	P29



Typ \ [mm]	A	A ₁	B	øD	Pg
6802-05	25,4	22	16	14	P13,5
6803-05	27,7	24	18	17	P16
6804-05	34,6	30	21	22	P21
6805-05	47,3	41	26	29	P29

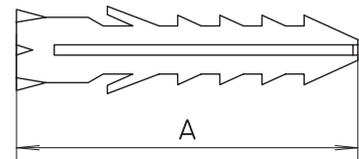
PA



Typ \ [mm]	A	B	Sila stiahnutia [kg]	Max. priemer obopnutia [mm]	Typ \ [mm]	A	B	Sila stiahnutia [kg]	Max. priemer obopnutia [mm]
TKUV 8/3/y	75	2,5	6	15	TKUV 28/8/y	280	7,8	54	76
TKUV 9/3/y	88	2,5	8	18	TKUV 36/3,6/y	360	3,6	13	103
TKUV 10/3/y	98	2,5	8	20	TKUV 37/5/y	360	4,8	22	102
TKUV 12/8/y	120	7,8	8	25	TKUV 37/8/y	360	7,8	54	102
TKUV 13/3/y	135	2,6	8	35	TKUV 38/5/y	380	4,8	22	110
TKUV 14/3,6/y	140	3,6	13	33	TKUV 43/5/y	430	4,8	22	115
TKUV 16/3/y	160	2,6	8	40	TKUV 43/9/y	430	9	77	120
TKUV 18/5/y	180	4,8	22	45	TKUV 45/8/y	450	7,8	54	130
TKUV 18/8/y	180	7,8	54	45	TKUV 50/13/y	500	12,6	110	140
TKUV 20/3,6/y	200	3,6	13	55	TKUV 50/8/y	500	7,8	54	145
TKUV 20/3/y	200	2,6	8	50	TKUV 54/8/y	540	7,8	54	164
TKUV 20/5/y	200	4,8	22	50	TKUV 55/9/y	550	9	77	160
TKUV 20/8/y	200	7,8	54	51	TKUV 71/8/y	710	7,8	54	190
TKUV 23/13/y	230	12,6	110	50	TKUV 73/13/y	730	12,6	110	200
TKUV 24/8/y	240	7,8	54	68	TKUV 78/9/y	780	9	77	235
TKUV 24/5/y	240	4,8	22	68	TKUV 83/13/y	830	12,6	110	230
TKUV 28/3,6/y	280	3,6	13	80	TKUV 100/13/y	1000	12,6	110	300
TKUV 28/5/y	280	4,8	22	76					

Hmoždinka Hx

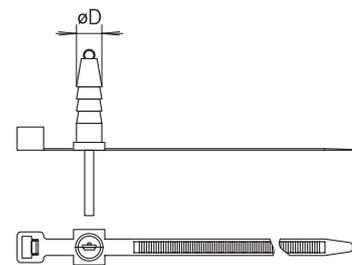
PE



Typ \ [mm]	A	ø otvoru	ø skrutky	Dĺžka skrutky
H6	30	6	2 ÷ 4	15 ÷ 30
H8	40	8	3 ÷ 5	20 ÷ 40
H10	50	10	4 ÷ 6	25 ÷ 50

Zatíková hmoždinka s viazacou páskou USMPK-x

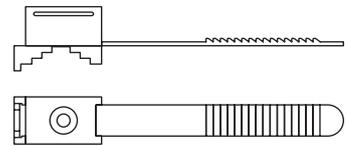
PA



Typ \ [mm]	øD
USMPK - 6	6
USMPK - 8	8
USMPK - 10	10

Napätie [V]	Inštalačné otvory	Typ	Káblová príchytká UP-x
-------------	-------------------	-----	------------------------

PA

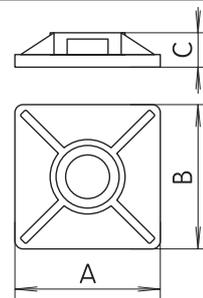


Typ \ [mm]	rozsah upnutia
UP - 22	22
UP - 30	30

Kotviaca podložka VCU a×b/y

0 5

PA

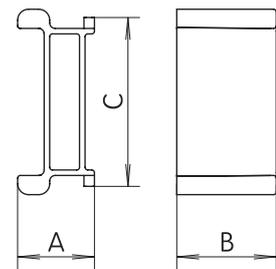


Typ \ [mm]	A	B	C
VCU 19×19	19	19	3,5
VCU 29×29	29	29	6

Samolepiaca

Spojka PR 10

PE



Typ \ [mm]	A	B	C
PR 10	13,9	18	30,8

Použiť ku: 6400 – 5x
IZV 16
IZV xxxx

