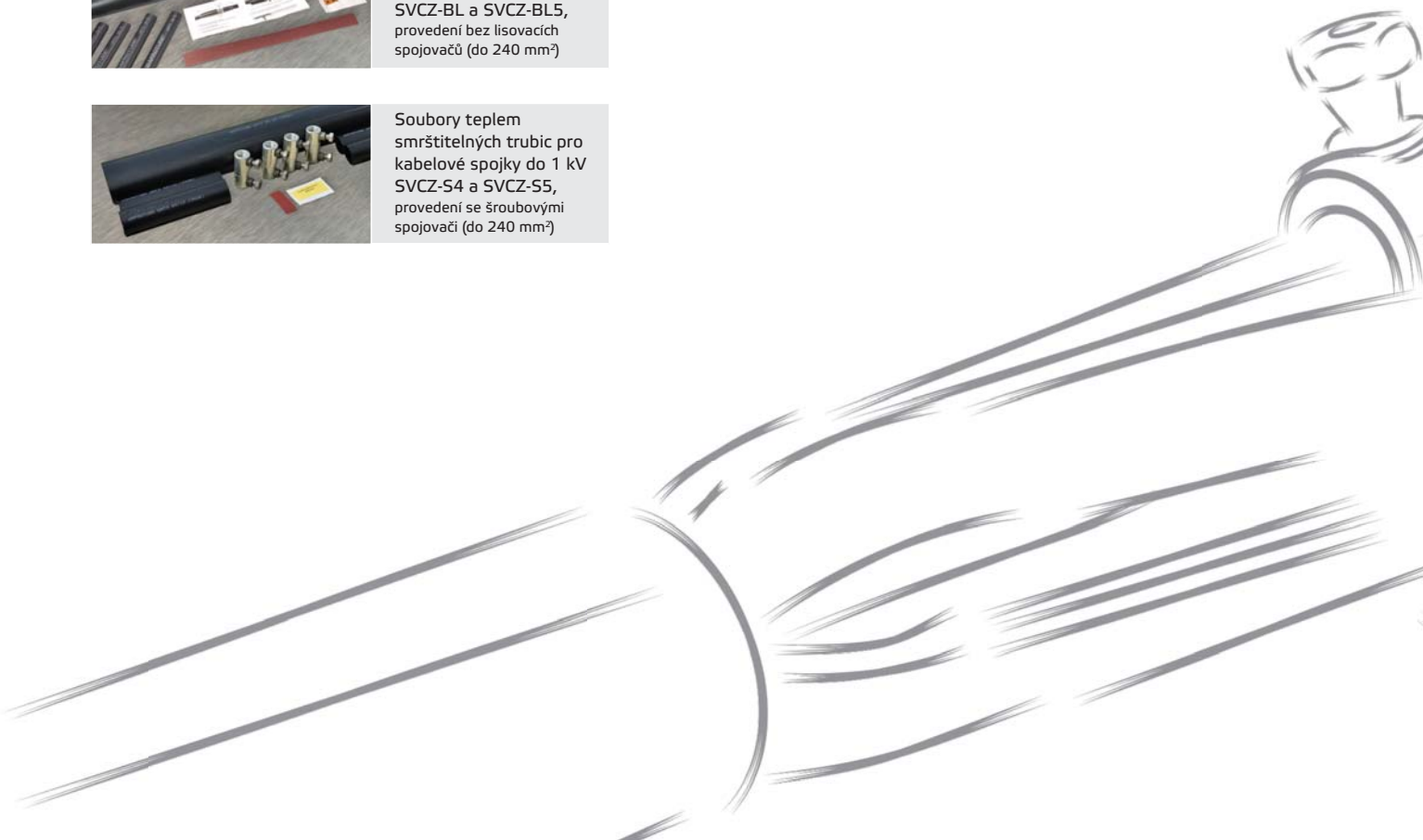


Soubory teplem smrštitelných trubic pro kabelové spojky do 1 kV SVCZ-BL a SVCZ-BL5, provedení bez lisovacích spojovačů (do 240 mm²)



Soubory teplem smrštitelných trubic pro kabelové spojky do 1 kV SVCZ-S4 a SVCZ-S5, provedení se šroubovými spojovači (do 240 mm²)



WAPRO[®]

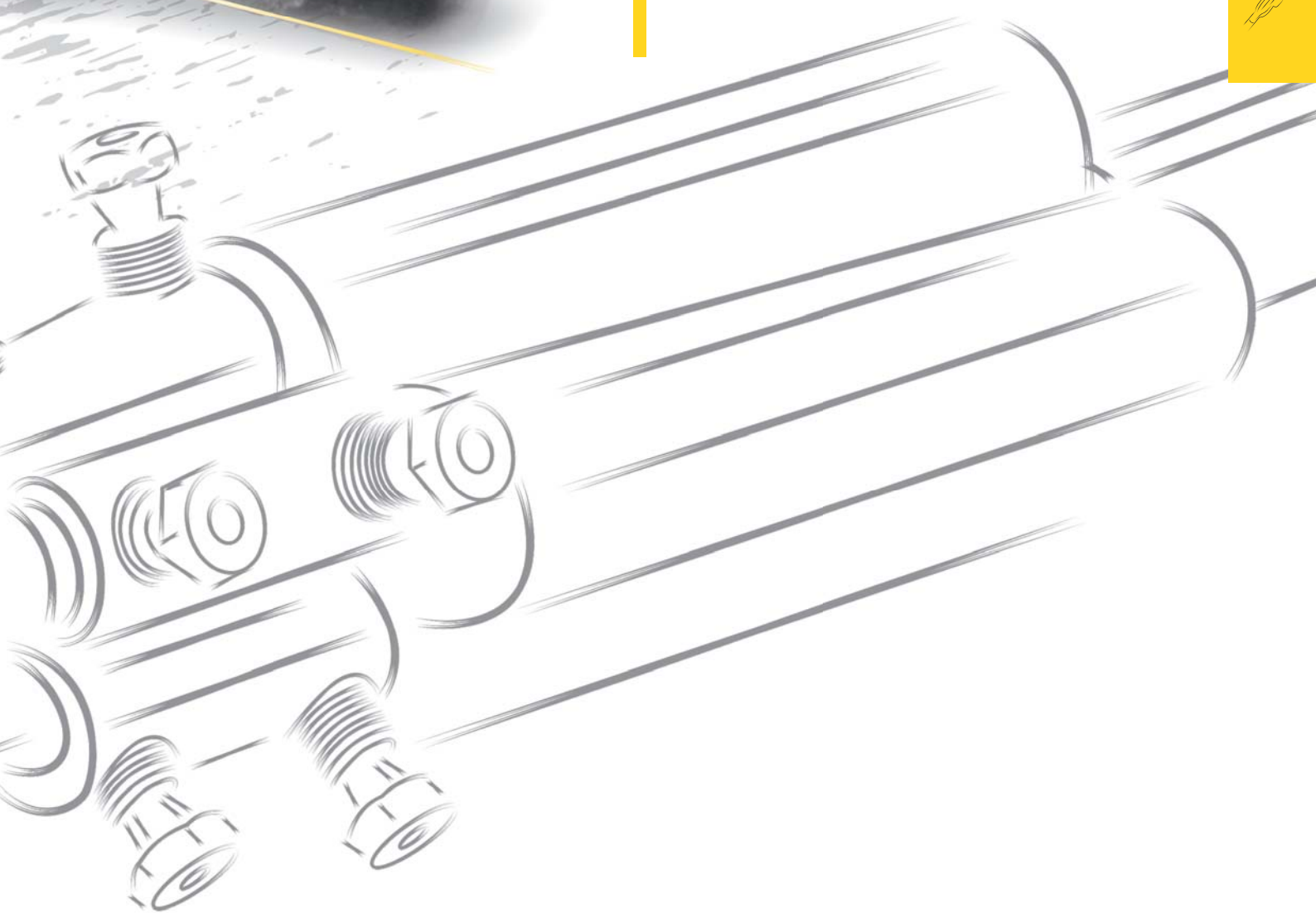
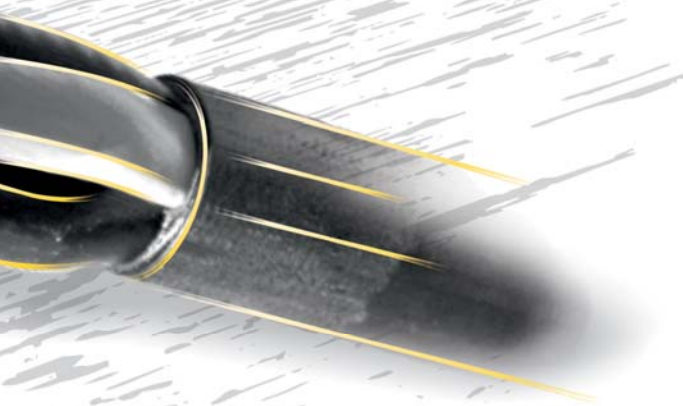
The wiring
& clamping
experts

**TEPLEM
SMRŠTITELNÉ
KABELOVÉ
SOUBORY**

WAPROTUBE[®]

DO 1 kV

07



Katalogový list

Teplem smrštitelné kabelové soubory **WAPROTUBE®** do 1 kV

Kabelové soubory SVCZ-BL a SVCZ-BL5

- Materiál smrštitelných trubic: Polyolefin + termoplastické lepidlo, bezhalogenní
- Provozní teplota: -55°C až +90°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 120°C
- Vyhovuje normě: ČSN EN 50393 ed.2:15 při použití lisovacích spojek SPL
- Zvýšená UV odolnost
- Bezhalogenní

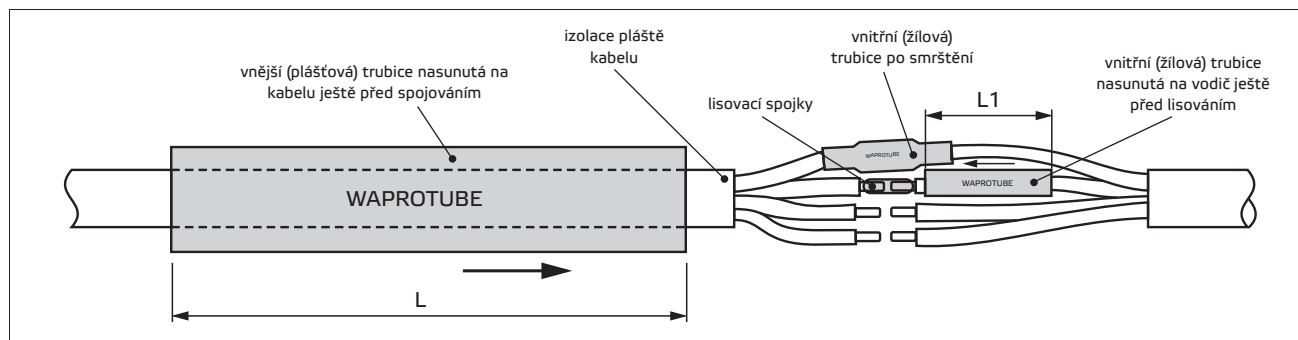


Popis:

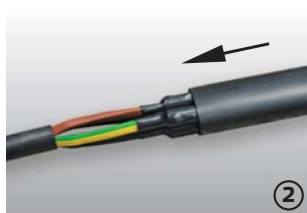
- soubor teplem smrštitelných trubic WAPROTUBE® SVCZ-BL a SVCZ-BL5 obsahuje:
 - 1 ks plášťové silnostěnné trubice
 - 4 (5) ks žilových středněsilných trubic
 - 1 ks čistící utěrky napuštěné odmašťovacím přípravkem
 - 1 ks smrkového plátna č. 60
 - 1 ks montážního návodu
- tyto soubory jsou určeny pouze pro lisovací spojovače (ne pro šroubové spojovače)
- všechny trubice jsou na vnitřní straně potaženy termoplastickým lepidlem

Použití:

- doporučujeme na montáž spojek pro kabely do 1 kV s izolací PVC, PE a XLPE, pro podzemní i venkovní instalaci



Ukázka montáže:



Doporučené nářadí pro montáž:

Pro dokonalé smršťování doporučujeme PB hořák "Dragon Gun GS" (typ: 91-DGS-S1, kat.číslo: wpr10515), viz str. 467



Katalogový list

Teplem smrštitelné kabelové soubory **WAPROTUBE®** do 1 kV

Kabelové soubory SVCZ-BL a SVCZ-BLS

Katalog. číslo	Typ	Pro rozsah průřezů kabelů*	Vnější plášťová trubice			Vnitřní žilová trubice		
			Počet ks v sadě	Průměr trubice před / po smrštění (mm)	Délka L (mm)	Počet ks v sadě	Průměr trubice před / po smrštění (mm)	Délka L1 (mm)
wpr6009	SVCZ-BL-0	4x2,5 mm ² 4x4 mm ² 4x6 mm ² 4x10 mm ²	1x	33/8	350	4x	12/3	90
wpr6010	SVCZ-BL-1	4x6 mm ² 4x10 mm ² 4x16 mm ² 4x25 mm ²	1x	40/12	460	4x	16/5	130
wpr6011	SVCZ-BL-2	4x16 mm ² 4x25 mm ² 4x35 mm ² 4x50 mm ²	1x	55/16	600	4x	22/6	180
wpr6012	SVCZ-BL-3	4x35 mm ² 4x50 mm ² 4x70 mm ² 4x95 mm ² 3x120+70 mm ² 4x120 mm ² 4x150 mm ²	1x	85/25	760	4x	33/8	225
wpr6013	SVCZ-BL-4	4x95 mm ² 3x120+70 mm ² 4x120 mm ² 4x150 mm ² 3x185+95 mm ² 3x240+120 mm ² 4x185 mm ² 4x240 mm ²	1x	115/34	850	4x	40/12	250
wpr6699	SVCZ-BLS-0	5x2,5 mm ² 5x4 mm ² 5x6 mm ² 5x10 mm ²	1x	33/8	350	5x	12/3	90
wpr6928	SVCZ-BLS-1	5x6 mm ² 5x10 mm ² 5x16 mm ² 5x25 mm ² 5x35 mm ²	1x	55/16	460	5x	16/5	130

*) Hodnoty jsou pouze orientační. Je nutné vždy vybrat vhodný typ souboru, dle skutečně naměřených vnějších průměrů izolací kabelů a jejich žil, tak aby došlo k dokonalému smrštění trubic, a tím k utěsnění spoje po smrštění jak vnější plášťové trubice, tak i vnitřní žilové trubice. Vnější průměr pláště nebo žily by měl být min. o 20% větší než je minimální průměr smršťované trubice po smrštění. Vnější průměry plášťů a žil se vždy liší v závislosti na typu a výrobci kabelů. V případě nedostatečného smrštění trubice na plášti nebo žíle kabelů NELZE soubor použít!

Upozornění:

Lisovací spojky SPL je nutné objednat samostatně, viz strana 282.



Katalogový list

Teplem smrštitelné kabelové soubory **WAPROTUBE®** do 1 kV

Kabelové soubory SVCZ-S4 a SVCZ-S5

- Materiál smrštitelných trubic: Polyolefin + termoplastické lepidlo, bezhalogenní
- Provozní teplota: -55°C až +90°C
- Min. teplota pro úplné smršnění: 120°C
- Norma: certifikováno dle platné evropské normy ČSN EN 50393 ed.2:15
- Zvýšená UV odolnost

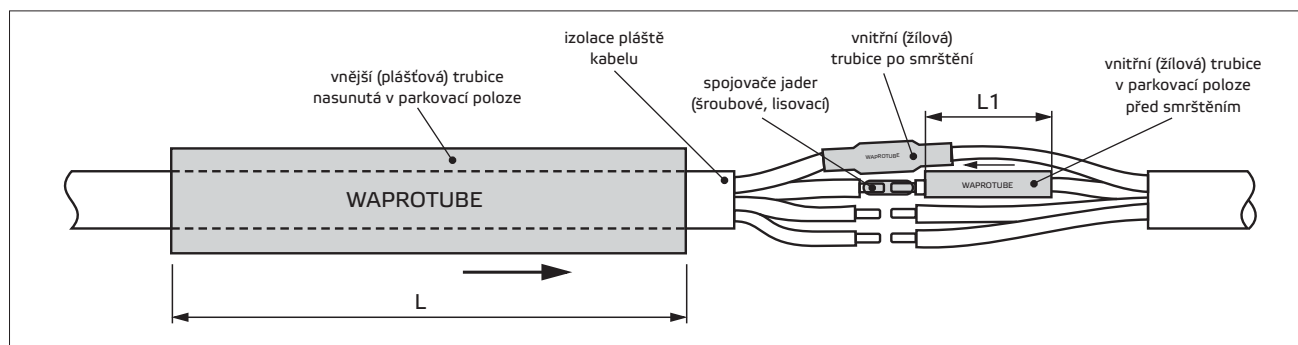
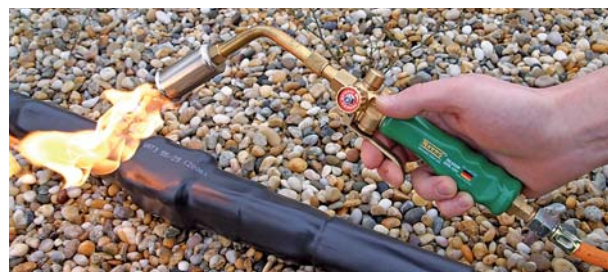
Popis:

- soubor teplem smrštitelných trubic WAPROTUBE® SVCZ-S4 a SVCZ-S5 obsahuje:
 - 1 ks plášťové silnostěnné trubice
 - 4 (5) ks žilových středněsilných trubic
 - 4 (5) ks šroubových spojovačů
 - 1 ks čistící utěrky napuštěné odmašťovacím přípravkem
 - 1 ks smirkového plátna č. 60
 - 1 ks montážního návodu
- všechny trubice jsou na vnitřní straně potaženy termoplastickým lepidlem

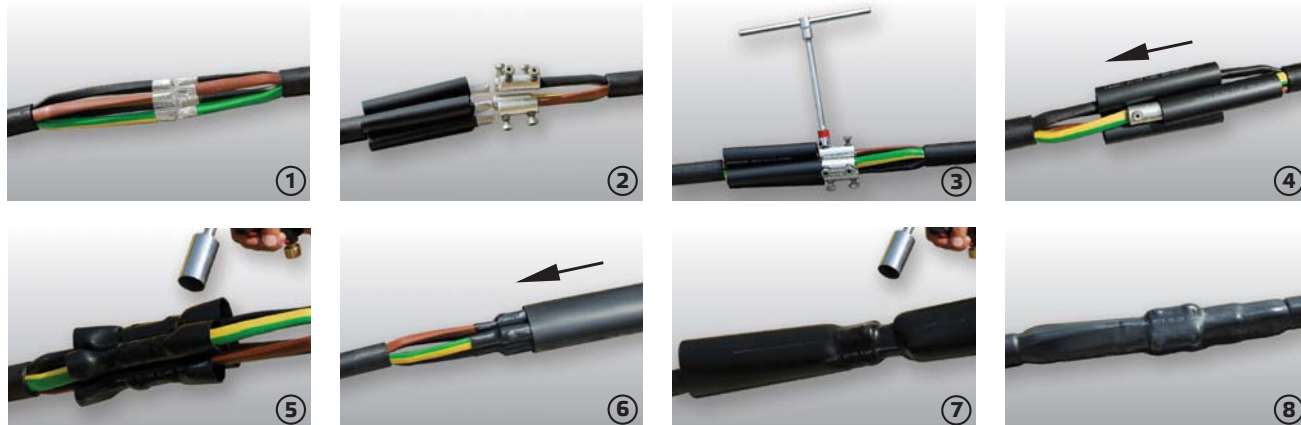


Použití:

- doporučujeme na montáž spojek pro kabely do 1 kV s izolací PVC, PE a XLPE, pro podzemní i venkovní instalaci



Ukázka montáže:



Doporučené nářadí pro montáž:

Pro dokonalé smršťování doporučujeme PB hořák "Dragon Gun GS" (typ: 91-DGS-S1, kat.číslo: wpr10515), viz str. 467



Katalogový list

Teplem smrštitelné kabelové soubory **WAPROTUBE®** do 1 kV

Kabelové soubory SVCZ-S4 a SVCZ-S5

Katalog. číslo	Typ	Pro rozsah průřezů kabelů*	Pro materiál kabel. jádra	Vnější plášťová trubice			Vnitřní žilová trubice			Spojovač		
				Počet ks v sadě	Průměr silnostěnné trubice před / po smrštění (mm)	Délka L (mm)	Počet ks v sadě	Průměr středněsilné trubice před / po smrštění (mm)	Délka L1 (mm)	Počet ks v sadě	Typ	Pocínovaný
wpr6036	SVCZ-S4-1	4x10 mm ² RE 4x16 mm ² RE 4x25 mm ² RE 4x35 mm ² RE	Al nebo Cu	1x	75/22	400	4x	22/6	115	4x	SPSRN-6-35-SN	ANO
wpr6037	SVCZ-S4-2	4x50 mm ² RE 4x70 mm ² SE 4x95 mm ² SE (90°), RM, SM(r)	Al/Cu	1x	85/25	550	4x	33/8	160	4x	SPSR-16-95-SN	ANO
wpr6038	SVCZ-S4-3	3x120+70 mm ² SE+RE 4x120 mm ² SE+SM 4x150 mm ² SM	Al/Cu	1x	95/29	700	4x	40/12	200	4x	SPSR-50-150-SN	ANO
wpr6039	SVCZ-S4-4	3x185+95 mm ² SM+RE 3x240+120 mm ² SM(r)+SM, RE	pouze Al	1x	115/34	850	3x 1x	40/12 40/12	250 200	3x 1x	SPSR-150-240 SPSR-50-150-SN	NE
wpr7904	SVCZ-S4-4-SN	3x185+95 mm ² SM+RE 3x240+120 mm ² SM(r)+SM, RE	Al/Cu	1x	115/34	850	3x 1x	40/12 40/12	250 200	3x 1x	SPSR-150-240-SN SPSR-50-150-SN	ANO
wpr6040	SVCZ-S4-41	4x185 mm ² SM 4x240 mm ² SM(r)	pouze Al	1x	115/34	850	4x	40/12	250	4x	SPSR-150-240	NE
wpr7969	SVCZ-S4-41-SN	4x185 mm ² SM 4x240 mm ² SM(r)	Al/Cu	1x	115/34	850	4x	40/12	250	4x	SPSR-150-240-SN	ANO
wpr7287	SVCZ-S5-1	5x10 mm ² 5x16 mm ² 5x25 mm ² 5x35 mm ²	Al nebo Cu	1x	55/16	400	5x	22/6	115	5x	SPSRN-6-35-SN	ANO

*) Hodnoty jsou pouze orientační. Je nutné vždy vybrat vhodný typ souboru, dle skutečně naměřených vnějších průměrů izolací kabelů a jejich žil, tak aby došlo k dokonalému smrštění trubice, a tím k utěsnění spoje po smrštění jak vnější plášťové trubice, tak i vnitřní žilové trubice. Vnější průměr pláště nebo žily by měl být min. o 20% větší než je minimální průměr smršťované trubice po smrštění. Vnější průměry plášťů a žil se vždy liší v závislosti na typu a výrobci kabelů. V případě nedostatečného smrštění trubice na plášti nebo žile kabelů NELZE soubor použít!

Vysvětlivky k průřezům kabelů:

- R = kulaté jádro, S = sektorové jádro, E = plně jádro, M = laněné jádro, (90°) = pro 4-žilový kabel, (r) = mechanicky zakružené jádro

Utahovací moment:

- kabelové soubory SVCZ-S4-1 a SVCZ-S5-1 obsahují šroubové spojovače s netrhačím šrouby; šrouby se dotahují silou max. **8 Nm**
- ostatní kabelové soubory obsahují spojovače s trhačím šrouby; šrouby se dotahují tak dlouho, dokud nedojde k utržení hlavy šroubu

Imbusový klíč:

- součástí kabelových souborů SVCZ-S4-1 a SVCZ-S5-1 je i imbusový klíč vel. 4, jiné velikosti imbusových klíčů jsou součástí sad imbusových klíčů, které naleznete od str. 504



Ukázkové video demonstrující montáž kabelových souborů SVCZ-S4 a SVCZ-S5 naleznete ve vyhledávači na YouTube (www.youtube.com) pod názvem WAPRO SVCZ.