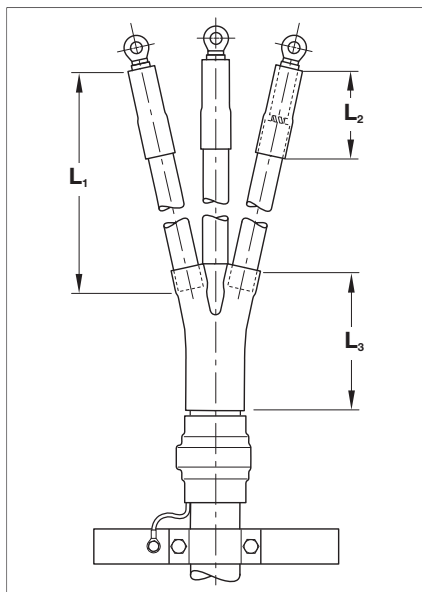
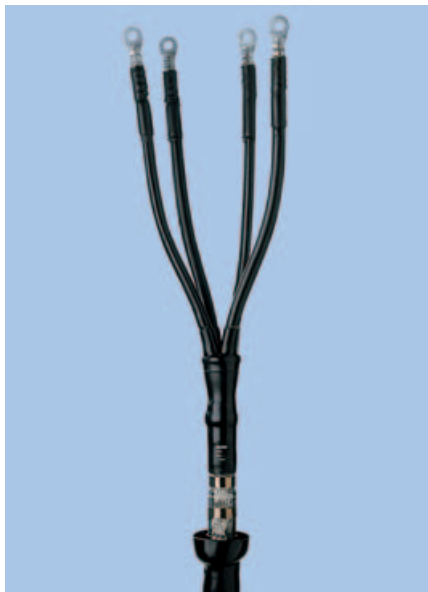


## Koncovky pro kabely s plastovou izolací do 1 kV



Rozměry  $L_2$ ,  $L_3$  viz tabulka na další straně;  
 $L_1$  závisí od požadavku montáže

### Kabel

Tyto koncovky jsou použitelné pro 3, 4 a 5 žilové kabely s plastovou izolací s a nebo bez pancíře.

Např.: AYKY, CYKY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y.

### Konstrukce koncovek

Rozvedení žil kabelu je utěsněno teplem smršťitelnou rozdělovací hlavou uvnitř opatřenou lepidlem. Rozdělovací hlava je smršťována na žilách kabelu v místě ukončení pláště kabelu. Teplem smršťitelné trubice utěsňují prostor mezi kabelovým okem a koncem izolace jádra. Všechny materiály jsou odolné vůči UV záření a povětrnostním vlivům.

Soubory pro kabely s pancířem obsahují nepájený uzemňovací systém, který se skládá z kruhového pera a uzemňovacího vodiče. Pokud je požadována ochrana žil vůči UV záření, je možno objednat zvlášť izolační trubice typu EN-CGPT. Všechny koncovky lze objednat jako kompletní soubory nebo po jednotlivých komponentech.

Soubory označené kódem -L12 obsahují šroubovací kabelová oka s otvorem pro připojení šroubem M12.

## Koncovky pro kabely s plastovou izolací do 1 kV

### Kompletní koncovky pro kabely s plastovou izolací se šroubovacími kabelovými oky v sadě

Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Objednací číslo		Rozměry (mm)	
	Kabely bez pancíře	Kabely s páskovým pancířem	L <sub>3</sub>	L <sub>2</sub>
<b>3- a 4-žilové kabely s plastovou izolací</b>				
25– 70	EPKT-0031-L12	EPKT-0031-L12-CEE01	165	100
50– 150	EPKT-0047-L12	EPKT-0047-L12-CEE01	215	100
120– 240	EPKT-0063-L12	EPKT-0063-L12-CEE01	220	150
<b>5-žilové kabely s plastovou izolací</b>				
35– 70	POLT-01/5X 35- 70-L12	POLT-01/5X 35- 70-L12-CEE01	165	100
70– 120	POLT-01/5X 70-120-L12	POLT-01/5X 70-120-L12-CEE01	215	100
150– 240	POLT-01/5X150-240-L12	POLT-01/5X150-240-L12-CEE01	220	150

**Upozornění:** V případě 3-žilových kabelů jsou dráty koncentrického nulového vodiče utěsněny pomocí těsnící pásky S1052-1-500 (potřebná délka na koncovku je asi 50 mm) a izolovány použitím trubice MWTM (viz níže uvedená tabulka). Těsnící pásku S1052 a trubici MWTM je nutno objednat samostatně.

### Kompletní koncovky pro kabely s plastovou izolací bez kabelových ok

Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Objednací číslo		Rozměry (mm)	
	Kabely bez pancíře	Kabely s páskovým pancířem	L <sub>3</sub>	L <sub>2</sub>
<b>3- a 4-žilové kabely s plastovou izolací</b>				
4– 35	EPKT-0015	EPKT-0015-CEE01	95	50
25– 70	EPKT-0031	EPKT-0031-CEE01	165	100
70– 150	EPKT-0047	EPKT-0047-CEE01	215	100
150– 400	EPKT-0063	EPKT-0063-CEE01	220	150
<b>5-žilové kabely s plastovou izolací</b>				
10– 35	POLT-01/5X 10- 35*	POLT-01/5X 10- 35-CEE01*	95	50
35– 70	POLT-01/5X 35- 70	POLT-01/5X 35- 70-CEE01	165	100
70– 120	POLT-01/5X 70-120	POLT-01/5X 70-120-CEE01	215	100
150– 240	POLT-01/5X150-240	POLT-01/5X150-240-CEE01	220	150

\* Souprava se 4-prstou rozdělovací hlavou; ostatní soupravy s 5-prstou rozdělovací hlavou.

**Upozornění:** V případě 3-žilových kabelů jsou dráty koncentrického nulového vodiče utěsněny pomocí těsnící pásky S1052-1-500 (potřebná délka na koncovku je asi 50 mm) a izolovány použitím trubice MWTM (viz níže uvedená tabulka). Těsnící pásku S1052 a trubici MWTM je nutno objednat samostatně.

### Samostatné rozdělovací hlavy a trubice pro kabely s plastovou izolací

Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Objednací číslo		Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Objednací číslo Těsnící trubice	Rozměry (mm)	
	Rozdělovací hlava	Izolační trubice*			L <sub>3</sub>	L <sub>2</sub>
<b>4-žilové kabely s plastovou izolací</b>						
1,5– 10	502S013/S	EN-CGPT 9/ 3-0	1,5– 10	MWTM-10/ 3- 50/S	60	50
4– 35	502K033/S	EN-CGPT 12/ 4-0	4– 35	MWTM-16/ 5- 50/S	95	50
25– 95	502K046/S	EN-CGPT 18/ 6-0	25– 70	MWTM-25/ 8-100/S	165	100
50– 150	502K016/S	EN-CGPT 24/ 8-0	70– 150	MWTM-35/12-100/S	215	100
120– 400	502K026/S	EN-CGPT 39/13-0	150– 400	MWTM-50/16-150/S	220	150
<b>5-žilové kabely s plastovou izolací</b>						
35– 95	603W035/S	EN-CGPT-18/ 6-0	25– 70	MWTM-25/ 8-100/S	180	100
50– 150	603W040/S	EN-CGPT-24/ 8-0	70– 150	MWTM-35/12-100/S	180	100
120– 240	603W040-R01/S	EN-CGPT-39/13-0	150– 240	MWTM-50/16-150/S	180	150

\* V případě venkovních koncovek mohou být žíly chráněny vůči povětrnostním vlivům a UV záření použitím izolačních trubec EN-CGPT. Délky trubec závisí na požadavcích při montáži. Technické údaje a podrobnější informace pro objednání trubec MWTM a EN-CGPT viz kapitola "Izolační trubice a opravné pásky". Pro jednožilové kabely je pro ukončení třeba pouze kabelové oko a těsnící trubice.

Koncovky a jejich součásti pro jiné typy kabelů jsou k dispozici na vyžádání.