

## Spojky pro kabely s plastovou a pryžovou izolací

### KABEL

Spojky jsou určeny pro 3; 3,5 nebo 4 a 5-ti žilové kabely s plastovou nebo pryžovou izolací. Např.: AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y.

### KONSTRUKCE SPOJKY SE ŠROUBOVACÍMI SPOJOVAČI

#### Pro kabely bez pancíře

Spojka obsahuje čtyři nebo pět šroubovacích spojovačů s trhacími hlavami šroubů, odpovídající množství vnitřních a jednu vnější teplem smršťitelnou trubicí. Spojovače jsou izolovány a utěsněny silnostěnnou trubicí opatřenou na vnitřní straně teplem tavitelným lepidlem. Vnější ochranu a utěsnění zajišťuje silnostěnná teplem smršťitelná trubice. Konstrukce všech spojek umožňuje křížení žil kabelu.

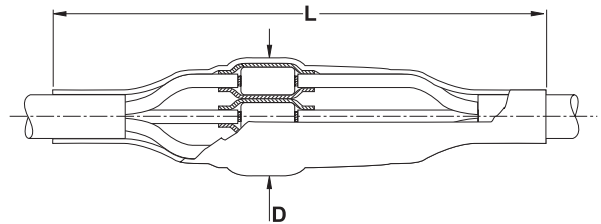
#### Pro kabely bez pancíře a pro práci pod napětím

Konstrukce respektuje požadavky standardu DIN-47640 na větší délku vnitřních izolačních trubic a vnější plášťové trubice, obsažených ve spojkách. Při práci pod napětím dodržujte příslušné postupy montáže dané místními předpisy.

### KONSTRUKCE SPOJKY BEZ SPOJOVAČŮ

#### Pro kabely s pancířem

Spojka obsahuje čtyři nebo pět vnitřních a jednu vnější teplem smršťitelnou trubicí, pocínovanou měděnou sítkou a kruhová pera. Lisovací nebo šroubovací spojovače nejsou součástí spojky. Rozměry použitých spojovačů nesmí překročit hodnoty uvedené v tabulce na následující straně. Spojovače jsou izolovány a utěsněny silnostěnnými trubicemi opatřenými na vnitřních stranách teplem tavitelným lepidlem. Kruhová pera a pocínovaná měděná síťka, ovinutá kolem těla spojky, mechanicky chrání a elektricky spojují kovový pancíř. Vnější ochranu a utěsnění zajišťuje silnostěnná teplem smršťitelná trubice. Konstrukce všech spojek umožňuje křížení žil kabelu.



Rozměry L, D viz tabulka na následující straně

### Spojky se šroubovacími spojovači pro kabely s plastovou nebo pryžovou izolací bez pancíře

| Jmenovité napětí<br>$U_0/U$ (kV)    | Průřez jádra<br>(mm <sup>2</sup> ) | Objednací číslo    |                 | Rozměry (mm) |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|-----|
|                                     |                                    | 4-žilový kabel     | 5-žilový kabel  | L            | D   |
| 0,6/1                               | 1,5 - 6                            | -                  | LJSM-5X/1.5-006 | 300          | 30  |
|                                     | 4 - 16                             | LJSM-4X/004-016    | LJSM-5X/004-016 | 360          | 36* |
|                                     | 16 - 35                            | -                  | LJSM-5X/016-035 | 450          | 57  |
|                                     | 16 - 50                            | LJSM-4X/016-050    | -               | 500          | 50  |
|                                     | 35 - 95                            | LJSM-4X/035-095    | -               | 630          | 68  |
|                                     | 35 - 150                           | LJSM-4X/035-150    | -               | 780          | 75  |
|                                     | 95 - 240                           | LJSM-4X/095-240    | -               | 950          | 100 |
| <b>Spojky pro práci pod napětím</b> |                                    |                    |                 |              |     |
| 0,6/1                               | 4 - 16                             | LJSM-4X/004-016-PP | -               | 420          | 36  |
|                                     | 16 - 50                            | LJSM-4X/016-050-PP | -               | 500          | 50  |
|                                     | 35 - 95                            | LJSM-4X/035-095-PP | -               | 710          | 68  |
|                                     | 35 - 150                           | LJSM-4X/035-150-PP | -               | 890          | 75  |
|                                     | 95 - 240                           | LJSM-4X/095-240-PP | -               | 1100         | 100 |

\*

Rozměr spojky D pro 5-žilový kabel je 44 mm.

#### UPOZORNĚNÍ

Spojka obsahuje šroubovací spojovače s trhacími hlavami šroubů, bez přepážky.