



## TOPLOSKUPLJAJUĆE RAVNE SPOJNICE (LJSM) S UKLJUČENIM VIJČANIM ČAHURAMA ZA PLASTIKOM ILI GUMOM IZOLIRANE KABELE DO 1 kV

### GLAVNE ZNAČAJKE

- Optimizirano područje korištenja proizvoda smanjivanjem broja komponenti
- Bez ograničenja roka skladištenja
- Pouzdane vijčane čahure sa samokidajućim glavama vijaka
- Brza i jednostavna ugradnja

Niskonaponske spojnice serije LJSM proizvođača TE Connectivity's (TE) Raychem kombiniraju Raychem tehnologiju toploskupljajućih materijala s prednostima vijčanih spojnih čahura sa samokidajućim glavama vijaka. Spojnice su dizajnirane u skladu s novom DIN 47640 normom. Zahtjevi norme su ispunjeni korištenjem Raychem debelostjenih cijevi (WCSM) s većim područjem korištenja i novorazvijenim vijčanim čahurama sa samokidajućim glavama vijaka (BSLB).

TE Raychem spojnice serije LJSM/LJSU dozvoljavaju spajanje različitih presjeka polimernih kabela pružajući pri tome glavnu prednost zbog korištenja samo nekoliko kompleta koji pokrivaju široko područje primjene. Kao jedan od vodećih proizvođača toploskupljajućih materijala i kablenskog pribora, TE Connectivity nudi obuku, servis i tehničku podršku. Molimo Vas da kontaktirate naše lokalno TE zastupstvo za više informacija o proizvodima i servisu.

Standardizirana porodica NN spojnice dizajnirane je za oba sustava spajanja vodiča i to:

- LJSU (univerzalan = dizajniran za kompresijske i vijčane čahure)
- LJSM (mehanički = uključuje vijčane čahure u kompletu)

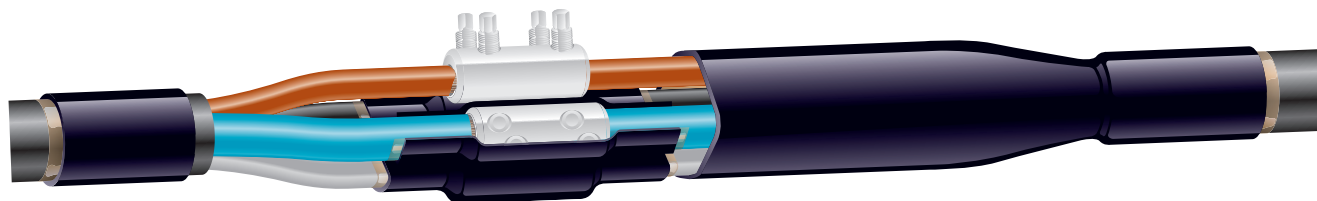
Spojnice su dizajnirane kako bi udovoljile modernim zahtjevima za NN kablenski pribor i pokrivaju sve relevantne norme i specifikacije kupaca za NN spojnice. Težište dizajna je pokrivanje širokog područja presjeka NN kabela uz korištenje samo 3 standardna kompleta spojnice i to:

- LJSx-4x16-50 mm<sup>2</sup> (10 - 50 mm<sup>2</sup> također opcija)
- LJSx-4x35-150 mm<sup>2</sup> (25-150 mm<sup>2</sup>, također opcija)
- LJSx-4x95-240 mm<sup>2</sup>

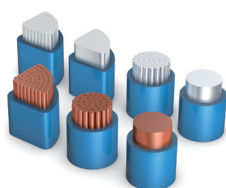
**Kupci mogu računati na postojeće i visokokvalitetne proizvode vođene dokazanim TE Connectivity inovacijama potpomognutim iznimnom korisničkom podrškom.**

## Toploskupljajuće ravne spojnice (LJSM)

Dizajn usklađen s novom normom DIN 47640.  
Porodica Raychem LJSM spojnice prošla je sva tipska ispitivanja prema EN 50393 zahtjevima za NN kabelski pribor.



S uključenim novim BSLU i BSLB vijčanim čahurama sa samokidajućim glavama vijaka.



Plastični i gumom izolirani kabeli, do 1 kV

TE Raychem spojnice serije LJSM prošla su sva tipska ispitivanja prema:

EN 50393 - Ispitne metode i zahtjevi za pribor za distribucijske kabele nazivnog napona 0.6/1(1.2) kV

Neovisna tipska ispitivanja provedena su na spojkama veličine 35/150 i 95/240 mm<sup>2</sup> u laboratorijima "Institute for Electrical Engineering and High voltage technology" (IEH) na sveučilištu Karlsruhe, Njemačka.

Sve ostale veličine spojnica su također kompletno ispitane u TE Raychem laboratorijima u Ottobrunnu/ München, Njemačka.

### PODACI ZA ODABIR PROIZVODA

| Naziv proizvoda    | Tvornički broj | Tip/presjek čahure |
|--------------------|----------------|--------------------|
| LJSM-4X/004-016    | CY1507-000     | BSLU-4/16          |
| LJSM-4X/010-050    | EJ3595-000     | BSLU-10/50         |
| LJSM-4X/035-095    | CY1503-000     | BSLU-35/95         |
| LJSM-4X/025-150    | CY1836-000     | BSLU-25-150        |
| LJSM-4X/035-150    | CY1502-000     | BSLU-25/150        |
| LJSM-4X/095-240    | CY1501-000     | BSLU-95/240        |
| LJSM-5X/1.5-006    | CY1555-000     | HEL-4102.1         |
| LJSM-5X/004-016    | CY1556-000     | BSLU-4/16          |
| LJSM-5X/016-035    | CY1557-000     | BSLU-10/50         |
| LJSM-4X/004-016-PP | CY1518-000     | BSLU-4/16          |
| LJSM-4X/016-050-PP | CY1522-000     | BSLU-10/50         |
| LJSM-4X/035-095-PP | CY1546-000     | BSLU-35/95         |
| LJSM-4X/035-150-PP | CY1543-000     | BSLU-25/150        |
| LJSM-4X/095-240-PP | CY1544-000     | BSLU-95/240        |

|                        |            |        |
|------------------------|------------|--------|
| LJSU-4X01.5-016-NEWLEC | EH6048-000 | 1.5-16 |
| LJSU-4X006-025-HR01    | 282173-000 | 6-25   |
| LJSU-4X016-050         | CZ0822-000 | 16-50  |
| LJSU-4X035-150         | CZ0821-000 | 35-150 |
| LJSU-4X095-240         | CZ0820-000 | 95/240 |
| LJSU-5X01.5-006        | CZ0819-000 | 1.5-6  |
| LJSU-5X004-016         | CZ0818-000 | 4-16   |
| LJSU-5X016-035         | CZ0825-000 | 16-35  |

Razlika LJSU kompleta u odnosu na standardne LJSM je samo u dužini unutarnjih izolacijskih cijevi te u vanjskoj zaštitnoj cijevi kao i u duljini otvaranja kabela, a sukladno zahtjevima norme DIN 47640.

Spojnice za ostale tipove kabela, različite brojeve žila ili za armirane kabele, isporučive su na upit.

### PODACI ZA NARUČIVANJE

Raychem spojnice LJSM trenutno su dostupne za polimerne kabele bez armature, te za korištenje na 4- i 5- žilnih kabelima presjeka 4-240 mm<sup>2</sup>. Svaka spojница pokriva široko područje presjeka kabela, a isporučuje se kao komplet uključujući i nove vijčane čahure tipa BSLU (bez barijere) kao i sve potrebne toploskupljajuće komponente.

Područje primjene spojnica, navedeno u gornjoj Tablici za odabir proizvoda, određeno je najvećim dozvoljenim limitom primjene toploskupljajućih komponenti kao i područja korištenja pojedinih vijčanih čahura.

Zbog različitih dimenzija i konstrukcija vodiča i kabela min. i max. područje korištenja spojnica može biti prošireno ili čak ograničeno.

Zbog toga Vas molimo da za podršku kontaktirate naše lokalno zastupstvo TE Connectivity u Hrvatskoj.

### ZA VIŠE INFORMACIJA: TE tehnički centri za podršku kupcima

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| France:           | + 1 800 327 6996        |
| UK:               | + 33 380 583 200        |
| Germany:          | + 44 0870 870 7500      |
| Spain:            | + 49 896 089 903        |
| Benelux:          | + 34 916 630 400        |
| Canada:           | + 32 16 351 731         |
| Mexico:           | + 1 (905) 475-6222      |
| Latin/S. America: | + 52 (0) 55-1106-0800   |
| China:            | + 54 (0) 11-4733-2200   |
| Croatia:          | + 86 (0) 400-820-6015   |
|                   | + 385 (1) 6115 277, 278 |

[te.com/energy](http://te.com/energy)

©2014 TE Connectivity Ltd. koncern. Sva prava pridržana. EPP-1974-HR-2/17

Iako je tvrtka TE Connectivity (TE) poduzela sve razumne napore kako bi osigurali točnost informacija sadržanih u ovom katalogu, TE ne može jamčiti da su ove informacije točne i bez pogrešaka. TE pridržava pravo da u bilo kojem trenutku i bez prethodne obavijesti, izvrši bilo koju ispravku informacija. TE se izričito odriče bilo kakvog prešutnog jamstva u svezi ovdje sadržanih informacija, uključujući bez ograničenja i sva prešutna jamstva u pogledu upotrebljivosti odnosno podobnosti proizvoda za određenu svrhu. Dimenzije navedene u ovom katalogu su samo informativne i podložne su promjenama bez prethodne obavijesti. Tehničke specifikacije su podložne izmjenama također bez prethodne obavijesti. Za aktualne dimenzije i konstrukcijske specifikacije molimo konzultirati lokalno TE zastupstvo.