

**FISA TEHNICA CONECTORI**  
**TERMOCONTRACTIBILI CI LIPIRE SI ETANSARE**  
**PENTRU CONDUCTORI ELECTRICI**

Conectorii termocontractibili cu lipire si etansare pentru conductori electrici realizeaza o lipire si etansare rapida, sigura si nedemontabila a doi conductori electrici.

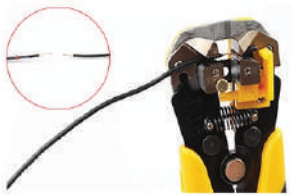
Pentru incalzire se va utiliza un pistol cu aer cald.

Se vor conecta numai in absenta tensiunii de alimentare!

Sectiune fir:	ST1W: 0,25 – 0,34 mm <sup>2</sup> ST2R: 0,50 – 1,00 mm <sup>2</sup> ST3B: 1,50 – 2,50 mm <sup>2</sup> ST4Y: 4,00 – 6,00 mm <sup>2</sup>
Temperatura de lucru:	-25°C pana la +95°C
Temperatura la care incepe contractia tubului:	80°C
Temperatura la care incepe topirea aliajului de lipire (cositorului):	138°C
Temperatura la care se topeste complet aliajul de lipire (cositorul):	160°C
Temperatura la care se contracta complet tubul	>160°C
Tensiunea electrica de strapungere:	1 kV
Gradul de protectie:	IP67

***Va rugam sa cititi instructiunile de instalare pe verso!***

# INSTRUCTIUNI DE MONTARE



Primul pas:

- selectati tipul de conector potrivit, in functie de diametrul firului (conductorului) si al izolatiei
- introduceti conectorul pe unul dintre capete
- dezizolati cele doua capete ale firelor



Al doilea pas:

- petreceti cele doua capete ale conductorilor si rasuciti-le, ca in figura din stanga



Al treilea pas:

- deplasati conectorul astfel incat inelul de cositor sa fie pozitionat pe imbinarea celor doi conductori
- asigurati-va ca cele doua inele adezive colorate ale conectorului se gasesc pe izolatia firelor



Al patrulea pas:

- incalziti partea centrala a conectorului, cu un pistol cu aer cald, pana cand cositorul se topeste si efectueaza lipirea celor doi conductori
- deplasati curentul de aer cald spre cele doua extremitati ale conectorului astfel incat sa realizati contractarea capetelor acestuia

## PRECAUTII SI RECOMANDARI

Pentru incalzire se va utiliza **pistol cu aer cald** (foehn industrial).

**Nu se vor supraincalzi** conectorul si conductorii! Supraincalzirea poate duce la topirea izolatiei conductorilor.

**Nu atingeti suprafetele incinse ale pistolului cu aer cald** de conector sau conductori! Aceasta poate conduce la topirea acestora!

**Pentru orice informatii suplimentare sau clarificari va sunt necesare, va rog sa sunati la tel 0372902022 sau sa trimiteti mesaj la email [comenzi@e-locks.ro](mailto:comenzi@e-locks.ro)**