

FIȘA TEHNICĂ

CONECTORI TERMOCONTRACTABILI CU

LIPIRE ȘI ETANȘARE PENTRU CONDUCTORI

ELECTRICI

Conectorii termocontractibili sunt tipuri speciale de conectori care realizează o lipire rapidă și etanșare sigură între doi conductori electrici.

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- În funcție de diametrul conductorului și a izolației, selectați tipul de conector potrivit
- Introduceți conectorul pe capătul unuia din conductori
- Dezizolați cele două capete ale firelor
- Petreceți cele două capete ale conductorilor și răsușiți-le
- Deplasați conectorul poziționând inelul de cositor pe îmbinarea celor doi conductori. Verificați ca cele două inele colorate să fie poziționate pe izolația firelor
- Folosind un pistol cu aer cald, încălziți partea centrală a conectorului, până când cositorul se topește și realizează lipirea celor doi conductori. Deplasați curentul de aer către cele 2 capete ale conectorului astfel încât să se realizeze contractarea capetelor acestuia.

Pentru încălzire se va utiliza un pistol cu aer cald. Supraîncălzirea conectorului sau a conductorilor poate duce la topirea izolației conductorilor. Nu atingeți suprafețele încinse cu aer cald de conector sau conductori! Atingerea poate conduce la topirea acestora. Nu atingeți zona încălzită decât după răcirea acesteia.



Buc. pe set / Secțiune conductor	S11 25 buc. / 0,25-0,34mm ² S21 35 buc. / 0,50-1,00mm ² S31 30 buc. / 1,50-2,50mm ² S41 10 buc. / 4,00-6,00mm ²
Temperatura de lucru	-25°C - +95°C
Temperatura la care începe contracția tubului	80°C
Temperatura la care începe topirea aliajului de lipit	138°C
Temperatura la care aliajul de lipit se topește complet	160°C
Temperatura la care tubul se contractă complet	>160°C
Tensiune electrică de străpungere	1 kV
Grad de protecție	IP67

S21		
S31		
S41	S11	S41