

Instrucțiuni de instalare pentru conectarea cablului de încălzire cu autoreglare MAGNUM

Unelte necesare: cutter (cuțit Stanley), clește cu vârf lung, clește combinat și suflantă cu aer cald.

Set de conectare cu manșoane pentru îmbinarea de pornire:

1. 2x manșon termocontractabil 3 mm, lungime 40 mm
2. 1x manșon termocontractabil 6 mm, lungime 60 mm
3. 1x manșon termocontractabil 12 mm, lungime 25 mm
4. 1x manșon termocontractabil 18 mm, lungime 180 mm
5. 3x conectori de cablu

Pregătirea conexiunii reci: (conectarea la cablul de alimentare)

Îndepărtați exact 60 mm din învelișul exterior, desfaceți tresa de împământare și răsuciți firele acesteia pentru a fi utilizate ca fir de împământare.

Îndepărtați cu grijă 40 mm din mantaua izolatoare, astfel încât miezul de carbon (negru) să fie complet vizibil pe o lungime de 20 mm față de firul de împământare.

Îndepărtați cu grijă materialul de carbon fără a deteriora conductorul (cablul de alimentare).

Glisați cele două manșoane (1) peste cele două cabluri de alimentare și o izolație termocontractabilă (2) peste firul de împământare. Continuați cu contractarea completă a acestor 3 izolații folosind o suflantă cu aer cald.

Glisați izolația termocontractabilă (3) peste cele două cabluri de alimentare până la firul de împământare. Continuați procesul de contractare și strângeți partea deschisă dintre cele două cabluri de alimentare direct cu un clește cu vârf lung. Adezivul topit va apărea la exterior. Acum s-a realizat o separare clară între cele două cabluri de alimentare.

Capătul de alimentare este acum pregătit pentru conectarea la întrerupător, la o priză cu împământare sau pentru prelungirea cu cablul electric cu trei fire utilizat pentru tensiunea de rețea. Conectați întotdeauna prin intermediul unui dispozitiv de protecție împotriva scurgerilor la pământ (siguranță diferențială) și respectând normele actuale.

Pentru o conexiune corectă și etanșă, utilizați izolația termocontractabilă (4) și conectorii de cablu (5) furnizați. Mai întâi, glisați izolația termocontractabilă (4) pe cablu. Apoi, conectați și contractați conectorii de cablu (5) cu o suflantă cu aer cald. Ulterior, glisați izolația termocontractabilă (4) în poziție și contractați-o cu suflanta cu aer cald.

