

# crimp&heat

---



# Elpress crimp&heat

## – nytænkning inden for forbindelsesteknik



KHS1025-5



KHS-AS1625-4



KHS-AS1625-5



KHS-AKS1025-4



KHS-AKS1025-5

Elpress' koncept er en ny og enkel måde at samle Al- og Cu-kabler til blandt andet gadebelysning og stikledninger. Konceptet består af både isolering og presse-muffer, som passer til flere kabeltværsnit og leveres i et kit.

Konceptet omfatter også en overgang mellem kobber kabler og de nye Al-kabler. Der skal kun 1 værktøj til at presse pressemufferne og du kan vælge mellem enten et håndværktøj eller et hydraulisk presseværktøj fra Elpress' 6-tons system.

### Pressemuffer med varmekrympeisolering

Til samling af 1 kV plastisoleret 4- eller 5G-kabel massiv og fåtrådede 16-25 mm<sup>2</sup> Al-ledere.

Til samling af eller overgang til 10-16 mm<sup>2</sup> Cu; massiv, fåtrådet og mangetrådet leder eller skærm.

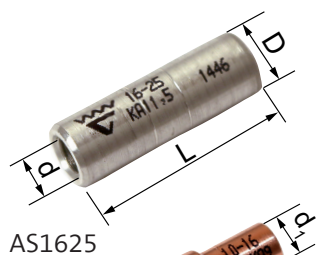
Lederne samles med de medfølgende pressemuffer og værktøj, som anskaffes separat. Samlemufferne isoleres med de medfølgende indvendige krymp som varmekrympes.

### Sådan virker det:

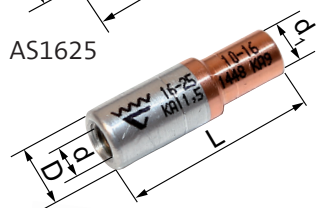
- Lederne samles med mufferne AS1625, AKS1625-1016 eller KSF16.
- Anvend Elpress' håndtang EW1025 eller TB-bakke TBKA9-11,5 sammen med følgende værktøj:
  - det batteridrevne presseværktøj PVX611
  - håndtængerne T2600 og V611
  - pressehoved V600, som anvendes med den batteri- og netdrevne pumpe PS710 eller fodpumpe P4000.
- Isoleringens indvendige og udvendige krymp er ekspanderede, så de let kan påsættes og derefter varmekrympes.
- Isoleringens længde er tilpasset, så den med sikkerhed dækker både den primære isolering af lederen og isoleringen af kappen.
- Isoleringen er en tykvægget type og belagt med en stor mængde lim for at gøre samlingen vandtæt og modstandsdygtig over for ydre påvirkninger.
- Opfylder kravene i henhold til SS-EN 50393, EBR KJ 24:89. Samlemufferne er testet og godkendt i henhold til EN61238-1.



**ELPRESS®**



AS1625



AKS1625-1016



KSF16

## Muffer

| Tværsnit mm <sup>2</sup>                             | Betegnelse   | El-nr.     | mm d | D    | L    | d <sub>1</sub> | Stk./pakke |
|------------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|------|----------------|------------|
| 16-25 mm <sup>2</sup> Al                             | AS1625       | 2921115742 | 6,2  | 11,5 | 35   | -              | 48         |
| 16-25 mm <sup>2</sup> Al<br>10-16 mm <sup>2</sup> Cu | AKS1625-1016 | 2921115755 | 6,2  | 11,5 | 36,5 | 6,0            | 48         |
| 10-16 mm <sup>2</sup> Cu                             | KSF16        | 2921114604 | 6,0  | 9,0  | 35   | -              | 100        |

## Komplette sæt

| Tværsnit mm <sup>2</sup>                             | Betegnelse    | El-nr.     | Beskrivelse                          | Indhold                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 10-25 mm <sup>2</sup> Al<br>10-25 mm <sup>2</sup> Cu | KHS1025-5     | 2921115768 | Varmekrympemuffe 1 kV<br>3-4-5-leder | 1 yderkappe,<br>5 indvendige krymp, slibepapir                      |
| 16-25 mm <sup>2</sup> Al                             | KHS-AS1625-4  | 2921115771 | Varmekrympemuffe 1 kV<br>4-leder     | 1 yderkappe, 4 stk. AS1625,<br>slibepapir, 4 indvendige krymp       |
| 16-25 mm <sup>2</sup> Al                             | KHS-AS1625-5  | 2921115784 | Varmekrympemuffe 1 kV<br>5-leder     | 1 yderkappe, 5 stk. AS1625,<br>slibepapir, 5 indvendige krymp       |
| 16-25 mm <sup>2</sup> Al<br>10-16 mm <sup>2</sup> Cu | KHS-AKS1025-4 | 2921115797 | Varmekrympemuffe 1 kV<br>4-leder     | 1 yderkappe, 4 stk. AKS1625-1016,<br>slibepapir, 4 indvendige krymp |
| 16-25 mm <sup>2</sup> Al<br>10-16 mm <sup>2</sup> Cu | KHS-AKS1025-5 | 2921115807 | Varmekrympemuffe 1 kV<br>5-leder     | 1 yderkappe, 5 stk. AKS1625-1016,<br>slibepapir, 5 indvendige krymp |

## Værktøj



TBKA9-11,5

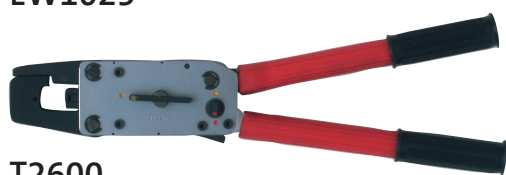


| Betegnelse  | El-nr.     | Beskrivelse                 | Vægt    | Mål           |
|-------------|------------|-----------------------------|---------|---------------|
| EW1025      | 2997101586 | Håndtang                    | 0,67 kg | 310x74x30 mm  |
| T2600       | 2997203866 | Mekanisk håndværktøj        | 1,9 kg  | 440x140 mm    |
| V600        | 2997204234 | Hydraulisk pressehoved      | 2,45 kg | 189x53x74 mm  |
| V611        | 2997203879 | Hydraulisk håndværktøj      | 2,5 kg  | 425x115x53 mm |
| PVX611      | 2997208230 | Batteridrevet presseværktøj | 2,5 kg  | 387x116x75 mm |
| TBKA9-11,5* | 2997101599 | Pressebakke                 | -       | -             |

\*Anvendes sammen med T2600, V600, V611 eller PVL611



EW1025



T2600



V600



V611



PVX611



**ELPRESS**

# crimp&heat

---

