

# 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 gadelysning 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 presse-mufferne 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 fåtrådige 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.

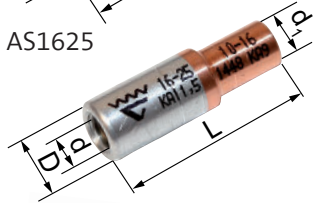
### Sådan virker det:

- 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.

## Muffer



AS1625



AKS1625-1016



KSF16

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

## Værktøj



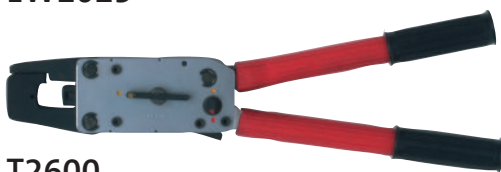
TBKA9-11,5\*

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

---

