



PSSK

### Användning

För PEX- eller EPR-isolerad 3-ledarkabel med gemensam koppar- eller aluminiumtrådskärm.

Används för att förhindra överslag mellan faserna i exempelvis ställverksfack. Används tillsammans med skärmad anslutning CSE-A, isolerad anslutning KAP eller kabelavslutning SOT som beställs separat.

### Standard

Uppfyller krav enligt EBR KJ 25:99.

### Konstruktion

PSSK: Längd 1,2 m för kablar med Cu-trådskärm.

En kopparfläta med skärmarea 25 mm<sup>2</sup> monteras på varje fas och ansluts till kabelns skärmtrådar. Därefter monteras grentätning och slangar i varmkrymputförande.

PSSK E: Längd 1,2 m, för kablar med Al-trådskärm.

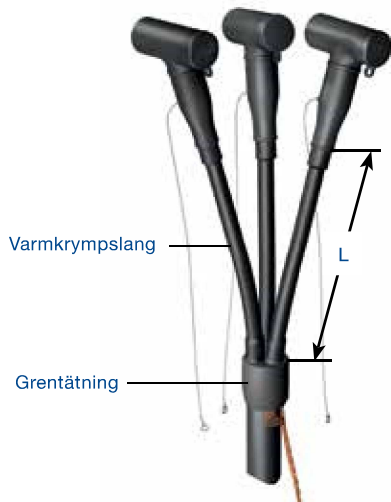
En kopparfläta med skärmarea 25 mm<sup>2</sup> monteras på varje fas och ansluts till kabelns skärmtrådar. Därefter monteras grentätning och slangar i varmkrymputförande.

PSSK L: Längd 2 m, för kablar med Cu- eller Al-trådskärm.

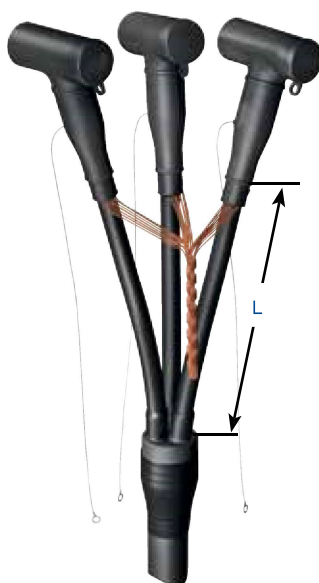
En förlängd variant där grenstället kan förläggas under mark. För att uppnå vattentätet ska mastik, vulktejp och skydds-tejp användas över nederkanten av grentätningen.

PSST: Längd 0,8 m, för kablar med Cu-trådskärm.

En kopparstrumpa med skärmarea 25 mm<sup>2</sup> monteras på varje fas och ansluts till kabelns skärmtrådar. Grentätning monteras och därefter används flexibel transparent tejp som skydd över varje ledare. Kan förlängas vid behov.



PSSK med kabelanslutningar CSE-A.



PSSK L med kabelanslutningar CSE-A.

### OBS!

Anslutningar eller avslutningar beställs separat.

Ledararea				Beteckning	SEG-nummer	Längd L mm	Vikt kg/sats
12 kV mm <sup>2</sup>	24 kV	36 kV	42 kV				
10-95	10-35	-	-	PSSK 1	E 07 023 54	1200	1,9
95-300	50-300	50-150	-	PSSK 2	E 07 023 55	1200	2,5
-	-	95-300	95-300	PSSK 3	E 07 023 61	1200	3,4
10-95	10-35	-	-	PSSK 1 E	E 07 023 56	1200	1,9
95-300	50-300	50-150	-	PSSK 2 E	E 07 023 57	1200	2,5
-	-	95-300	95-300	PSSK 3 E	E 07 023 65	1200	3,4
10-70	10-35	-	-	PSSK 1 L	E 07 023 58	2000	3,3
95-300	50-300	50-95	50-95	PSSK 2 L	E 07 023 59	2000	3,9
-	-	95-300	95-300	PSSK 3 L	E 07 023 63	2000	4,8
95-150	95-150	-	-	PSST 150	E 07 023 50	800	1,0
185-300	185-300	-	-	PSST 300	E 07 023 60	800	1,4

# Grentätningssats



## Användning

TSH L är satser för tätning av 3-ledarkabel vid installation av kabelavslutningar SOT, inom- eller utomhus.

SSH är satser med krympslang som vid behov används som extra förlängning av grentätningen tillsammans med TSH L.

## Konstruktion

Grentätning och skyddsslangar i varmkrympmaterial, najtråd för mekanisk förstärkning av grenen samt jordtråd och rostfritt buntband för anslutning av jordpotential till avslutningen.

TSH 1 L och TSH 2 L består av grentätning och 3 slangar med längd 1,2 m.

SSH 1 L och SSH 2 L innehåller enbart 3 st krympslangar med längd 1,2 m.

Beteckning	SEG-nummer	Ytterdiameter kabel		Diameter över part		Kabelarea			Längd m	Vikt kg/sats
		min mm	max	min mm	max	12 kV mm <sup>2</sup>	24 kV	36 kV		
TSH 1 L	E 07 022 40	22	60	9	27	10–95	10–50	–	Ca 1,25	0,5
TSH 2 L	E 07 022 42	47	110	16	50	120–300	70–300	50–300	Ca 1,25	1,0
SSH 1 L	E 07 022 44	–	–	9	27	10–95	10–50	–	1,2	0,4
SSH 2 L	E 07 022 46	–	–	16	50	120–300	70–300	50–300	1,2	0,6