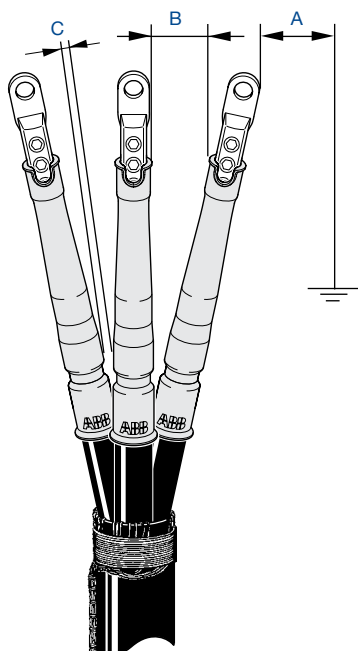




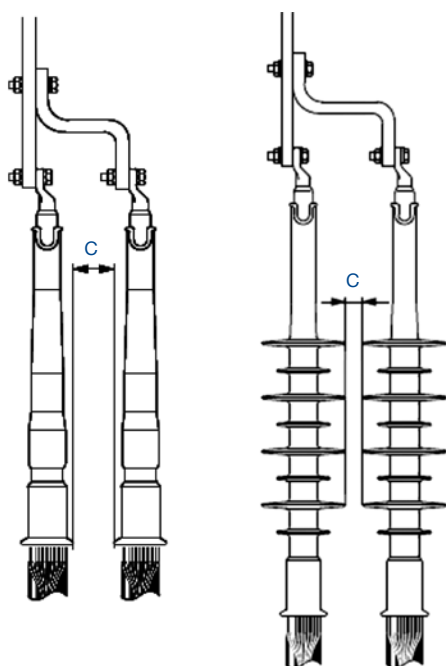
Rekommenderade minsta luftavstånd

Max spänning kV	Inomhus			Utomhus	
	fas-jord A mm	fas-fas B	fas-jord C	fas-jord A mm	fas-fas B
12	120	120	10	160	160
24	220	250	30	270	270
36	320	370	50	380	380

Minsta avstånd mellan parallella faser*

Minsta avstånd	12 kV	24 kV	36 kV
	mm		
C	10	30	50

* Avslutningarna måste sitta i samma höjd.



Kabelavslutning, prefabricerad med integrerad aktiv fältstyrning för inom- och utomhus, 3-ledare eller 3 st 1-ledare

SOT 1- och 3-ledare
utomhus.SOT 1- och 3-ledare
inomhus.

Användning

Prefabricerad kabelavslutning för PEX- eller EPR-isolerad 1- eller 3-ledarkabel med Al- eller Cu-ledare för 12–36 kV. Inomhusvarianten kan även installeras i fuktig inomhusmiljö*.

Standard

Uppfyller kraven enligt:

- SS 424 14 45 utgåva 1
- IEEE 48 1996
- CENELEC HD 629.1

Konstruktion

Prefabricerad kabelavslutning; silikongummi med integrerad fältstyrning och topptätning. Utomhusvarianten samt alla 36 kV avslutningar har fasta skärmar som ger en förlängd krypsträcka.

Avslutningarna levereras i satser för 1- eller 3-ledarkabel. I satserna för utomhusavslutningar för 3-ledarkabel ingår:

- Grentätning och skyddsslangar av varmkryp.

* För bästa vattentätning i fuktig inomhusmiljö beställ en grentätningssats TSH för 3-ledarkabel, se sid 37.

OBS!

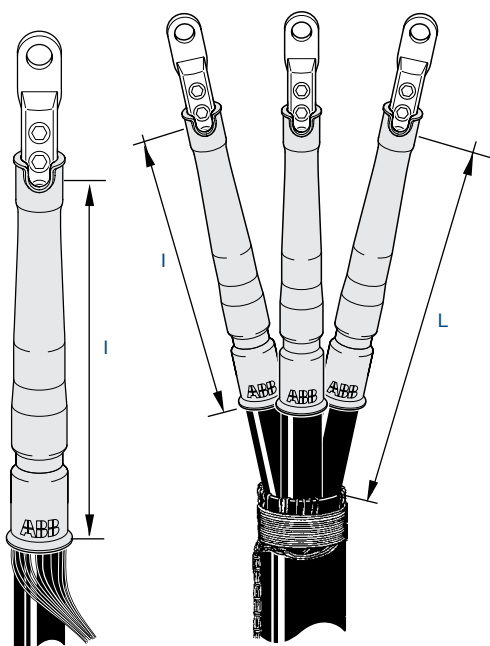
- Kabelskor beställs separat, se sid 41.

Välj produkt efter isolationsdiameter.

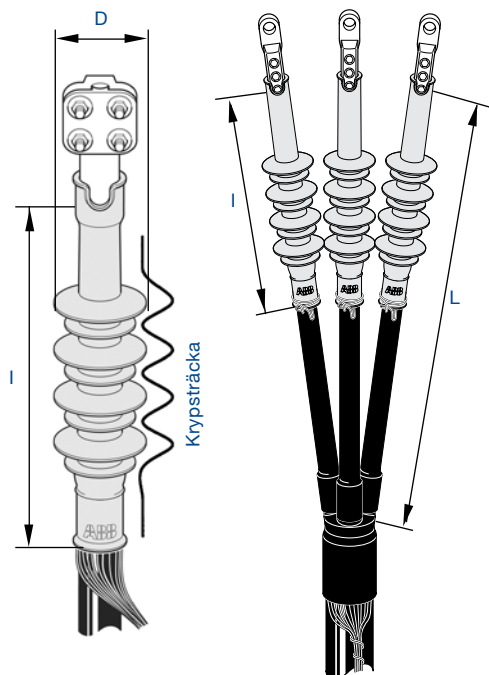
Isolationsdiameter Ø mm	Ledararea			Beteckning	SEG-nummer	Vikt kg/sats
	12 kV	24 kV	36 kV			
	mm²					
Kabelavslutningar inomhus 3-ledare / tre st 1-ledare						
11–15	10–35	10–16	–	SOT 241 A-3	E 07 025 00	0,60
15–26	50–185	25–120	–	SOT 241-3	E 07 025 01	0,60
24–39	185–500	150–400	–	SOT 242-3	E 07 025 02	0,70
38–54	630*	500–630*	–	SOT 242 B-3	E 07 024 99	0,90
Kabelavslutningar utomhus inkl grentätning för 3-ledare						
11–15	10–35	10–16	–	SOT 243 A-3	E 07 025 03	1,90
15–24	50–150	25–70	–	SOT 243-3	E 07 025 04	1,80
22–33	150–300	95–240	–	SOT 244-3	E 07 025 05	2,00
31–40	400–500	300–400	–	SOT 245-3	E 07 024 98	2,50
Kabelavslutningar inom / utomhus inkl grentätning för 3-ledare						
26–39	–	–	70–300	SOT 361-3	E 07 025 11	2,6
Kabelavslutningar utomhus tre st 1-ledare						
15–24	50–150	25–70	–	SOT 243-31	E 07 025 06	0,80
22–33	150–300	95–240	–	SOT 244-31	E 07 025 07	0,90
31–40	400–500	300–400	–	SOT 245-31	E 07 025 08	1,11
38–54	630*	500–630*	–	SOT 246-31	E 07 025 09	1,50
Kabelavslutningar inom / utomhus tre st 1-ledare						
26–39	–	–	70–300	SOT 361-31	E 07 025 10	1,40
38–54	–	–	400–630*	SOT 362-31	E 07 025 12	1,60

* Kan också monteras på 800 och 1000 mm² med silikongummitejp IA 2342 (1 st per sats) som topptätning.

Måttskisser och tillbehör



SOT inomhus 1-ledare och 3-ledare med kabelskor SCL-B



SOT utomhus 1-ledare med friledningsklämma FK och 3-ledare med kabelskor SCL-B.

Beteckning	I mm	L		D mm	Krypsträcka mm
		min mm	max		
SOT 241/242/242 B	235	300	1500*	–	
SOT 243/244/245	330	430	1630*	70/75/80	min 520
SOT 246/361/362	390	500	1700*	80/85	min 725

* Standardlängd kan förlängas med SSH nedan.

Tillbehör, beställs separat:



SCL-B FK PSSK TSH SSH UKR

Beteckning	Beskrivning	Se sid
SCL-B	Kabelsko	41
FK	Friledningsklämma	40
PSSK	Partskärmningssats (inomhus)	36
TSH	Grentätning	37
SSH	Extra slangar	37
UKR	Universalklämmor för fastsättning av kabel i stolpe e.dyl.	43
JSA	Jordningssats då kabeln har Al-folieskärm	38