

## Kabelskarv 1kV - MPS - 4+1-ledar plastkabel

Melbyes 1kV skarv, MPS, är konstruerade på så sätt att ledaren i kabeln byggs ihop med en metallisk skarvhylsa. Isolationen och manteln på kabeln återbyggs med en isolerande varmkrympslang. Varmkrympskarvar kan användas för förläggning både inomhus och utomhus, i mark och på kabelstege. Ett plus i kanten att alla hylsor kan användas även till Klass-5 ledare.

### Användning:

För skarvning av 1 kV plastisolerade (PEX, PE, PVC) kablar, 4+1-ledare, inkl. skruvskarvhylsor.

### Beskrivning:

Krympskarvsats för plastisolerade kablar, 4+1-ledare Al och Cu inkl. skruvskarvhylsor.

Krympskarv bestående av 5 st skruvskarvhylsor, 5 st krymprör för isolering över skruvskarvhylsor, 1 st krymprör för återställning av manteln. Krymprören är av typen tjockväggig och är tillverkade av modifierad polyolefin.

Rören är invändigt belagda med polymert lim. Limmet smälter vid värmning av rören och åstadkommer en mycket god tätning mot kabelisolering och mantel. Krympslangen är halogenfri och UV-beständig.



### Skruvskarvhylsor:

- testade enl. IEC-61238-1, SS 424 14 18

### Krympslang:

- Elektriska egenskaper/ test standarder (ISO 62, ASTM D2671, IEC 233 / IEC 60243)

- Driftstemperatur: -55°C till + 125°C
- UV resistent
- Högsta Spänning: 600V
- Test utfört enl. UL 224 E204071
- RoHS-kompatibel

#### Hållbarhet och lagring:

- Krympslangen tillhandahålls av Melbye har över 5 års livslängd på hylla från tillverkningsdatum när den förvaras under följande förhållanden (-10°C till 40°C och <75% relativ fuktighet).

Produkt-/E-nummer	Produktnamn	Antal ledare	Area Koppar Klass 5
0703107	Kabelskarv MPS 61 1kV 6-50mm <sup>2</sup> 4+1L för 4+1-Ledare Al/Cu. inkl skarvhylsa	4	6-50 mm <sup>2</sup>
0703108	Kabelskarv MPS 62 1kV 25-95mm <sup>2</sup> 4+1L för 4+1-Ledare Al/Cu. inkl skarvhylsa	4	16-50 mm <sup>2</sup>
0703109	Kabelskarv MPS 63 1kV 35-150mm <sup>2</sup> 4+1L för 4+1-Ledare Al/Cu. inkl skarvhylsa	4	25-70 mm <sup>2</sup>
0703113	Kabelskarv MPS 65 1kV 95-240mm <sup>2</sup> 4+1L för 4+1-Ledare Al/Cu. inkl skarvhylsa	4	50-240 mm <sup>2</sup>