

Produktnavn	Skruskjøtehylse 1kV 16-95mm ²
Vare-/EI nummer	2018403
Produkttype	1kV C16-95 Al/Cu
GTIN	7070701349763
ETIM-klasse	EC001063



PRODUKTBESKRIVELSE

Melbye's mekaniske skruskjøtehyelser er laget med høy kvalitet og presisjon i samsvar med IEC 61238-1.

Melbye's mekaniske skruskjøtehyelser er tilgjengelig i to forskjellige spenn, 1kV og 1-36kV. Dette utgjør et stort bruksområde, samtidig optimalisering av elnummer.

Melbye's mekaniske skruskjøtehyelser er laget av fortennet aluminium, og har momentstyrte bolter som sikrer riktig montering hver gang de installeres. Alle boltene er standard metrisk sekskant, se tabellen. De er laget med tverrspor på innsiden for best mulig strekkfasthet av lederen, og for å bryte oksidasjonslaget på lederen. Da hylsen er fortennet, kan den brukes til både aluminium og kobber ledere.

Melbye's mekaniske skruskjøtehyelser for 1kV er testet for klasse 5 mangetrådet kobberleder, se tabell. For bruk på over 240mm² må kobbertape [1812998/1812999](#) benyttes for å entre kontaktmateriellet på lederen.

Melbye's mekaniske skruskjøtehyelser for 1kV er testet for klasse 5 mangetrådet aluminium, se tabell. For bruk på alle tverrsnitt iht. teknisk tabell må aluminiumspapir [1813000](#) benyttes på lederen.

Kobber og aluminium klasse 5 mangetrådet skal det benyttes håndverktøy.

Alle produktene er testet i henhold til: IEC 61238-1 | 2018-klasse A

Vi anbefaler RENBlad 8155 for tilkobling.

Vi anbefaler holdeverktøy for kontaktmaterieell [8870597](#) som motholdsverktøy.

[EPD for VConnect 1kV skruskjøtehylser](#)

Dimensjoner

Lengde	55 mm
Høyde	25 mm
Bredde	25 mm
Vekt	65,5 g

Tekniske spesifikasjoner - Kontaktmateriell

Total lengde	55 mm
Utvendig diameter	25 mm
Innvendig diameter	14 mm
Materiale	fortinnet aluminium
Antall bolter	2
Pipe størrelse	13 mm
Avmantlingsmål	24 mm
Standard	iec 61238-1 2018-klasse a

Kabelinformasjon

Aluminium flertrådet (EF009676)	16-95 mm ²
Aluminium sektor flertrådet	35-95 mm ²
Aluminium helkjerne	16-95 mm ²
Aluminium klasse 5 mangetrådet	50-95 mm ²
Aluminium sektor helkjerne	16-95 mm ²
Kobber flertrådet	16-95 mm ²
Kobber sektor flertrådet	35-95 mm ²
Kobber helkjernet	16-95 mm ²
Kobber klasse 5 mangetrådet	16-95 mm ²

Bærekraft

EPD	Ja
-----	----