



eWALL® SCANKAB CHARGING SYSTEM

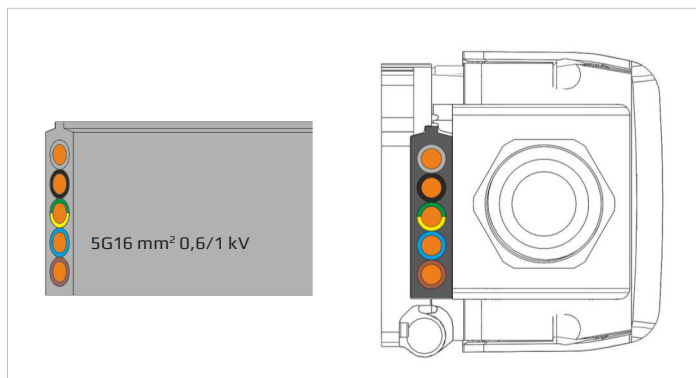
MONTERINGS- ANVISNING



Foto: Mattias Fahlberg

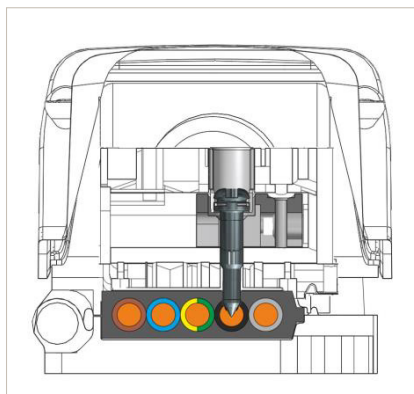
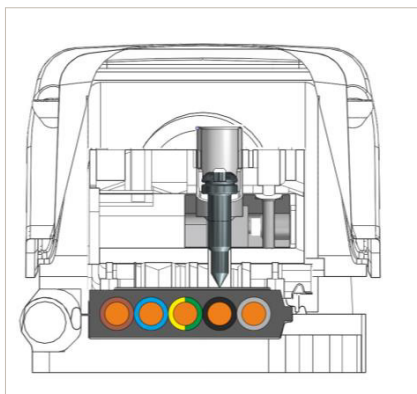


eWALL® MONTERINGSANVISNING



MONTERING AV eWALL® 8120 W / 8200 W, HF FLATKABEL

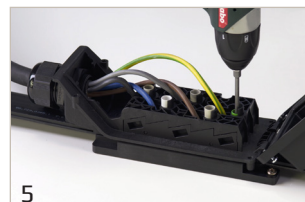
- De to sidekantene på flatkabelen har forskjellig form - både tilslutningsmodul og endestykke er formet i overensstemmelse med kabelen.
- Null-lederen (blå) er merket med tekst slik at man unngår at kabelen monteres feil veg
- Den flate siden, under den brune lederen, skal vende mot hengselen på tilslutningsmodulen
- Det anbefales at kabelen forvarmes ved montering av bokser på kabelen ved omgivelsestemperatur under 10°C
- Tilkoblingsmodulene kan installeres hvor som helst på flatkabelen
- Forbindelsen fra terminalene til lederne etableres via kontaktskuer



FORBEREDELSE AV TILKOBLINGSMODULEN (1)



- Start med å løse de ytre skruene og åpne dekslet (2)
Bruk Torx 15 med minimumslengde 70 mm.
- Monter nippel og mutter til forsyningskabelen (3)
M32: 5,0 Nm
- Monter forsyningskabelen TOXFREE® RZ1-K eller POWERFLEX® RV-K og stram til mutteren (4)
- Koble de enkelte ledere til de respektive skrueteklemmer (5)
Moment: 1,2 Nm



FORBEREDELSE AV FORSYNINGSKABLEN

- Avisoler forsyningskabelen i følgende lengder:

Brun (L1): 140 mm

Sort (L2): 80 mm

Grå (L3): 120 mm

Blå (N): 90 mm

Gul/grønn (PE): 180 mm



Fjern 12 mm isolering på hver leder

MONTERISGSETT FOR FESTE AV eWALL® 8120 W / 8200 W, HF FLATKABEL



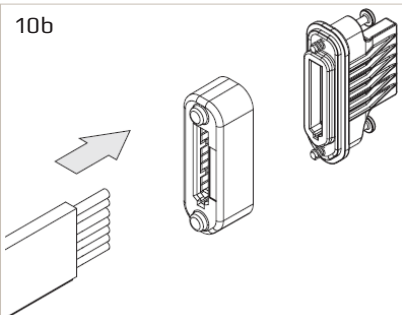
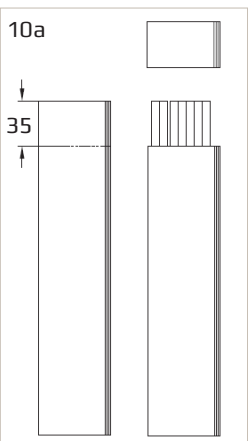
- Fladkablet monteres med rustfrie bøjler (6a)
- Vi anbefaler, at montere bøjlerne med en afstand på ca. 300 mm
- Alternativt kan det benyttes plastbøyler for å få bedre luftsirkulasjon mellom overflate og kabel for å kunne gi høyere belastning (6b).

AVISOLERINGSVERKTØY FOR FLATKABEL

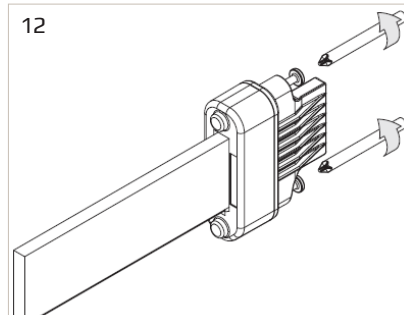
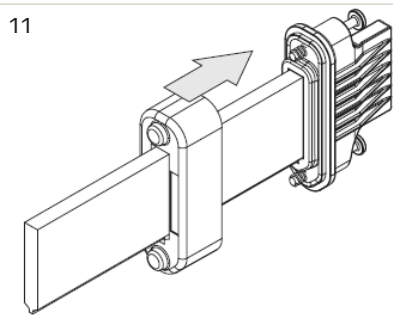


- eWALL® 8120 W / 8200 W, HF flatkabelen avisoleres enkelt med vår EV Stripping Cable Tool
- Flatkabelen plasseres først i EV Stripping Cable Tool for å skjære ytterkappen på tvers (7)
- Kniven benyttes så for å skjære ytterkappen på langs på begge sider (8)
- Da dybden er forskjellig på hver side, kan man justere knivens lengde med det lille hjulet.

MONTERING AV ENDESTYKKER



- Etter at eWALL® 8120 W / 8200 W, HF flatkabelen er trukket, skal alle frie kabelender avsluttes og forsegles sikkert for å oppnå IP65
- Her benyttes endestykket (9)
- Avisolering av eWALL® 8120 W / 8200 W, HF til endestykke: 35 mm (10a)
- Skyv på motstykket med forsegling over den avisolerte kabelen (10b)
- Før den avisolerte enden av eWALL® 8120 W / 8200 W, HF flatkabelen inn i endestykket.
- Åpningen i endestykket passer til formen av flatkabelen (11)
- Skru til begge festeskruene (12) Ikke overspenning.





SCANKAB STARTET SOM KABELINDUSTRIENS SVAR PÅ "GARASJEROCK"

Helt fra starten var Scankab en opprører i kabelbransjen. Fra et lite lager i garasjen solgte virksomheten kabler og utfordret kabelmarkedet. I dag er det fortsatt en del av Scankabs DNA å sette nye standarder for bransjen. Scankab utvikler, produserer og leverer kvalitetskabler til oppgaver innen el-installasjon.



+47 416 32 619

Vi tror på direkte dialog

