



eWALL® SCANKAB CHARGING SYSTEM

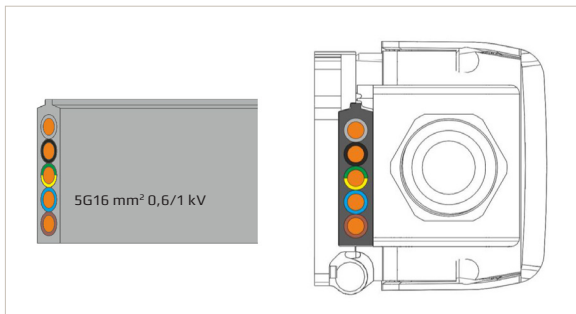
MONTERINGS- ANVISNING



Foto: Mattias Fahlberg

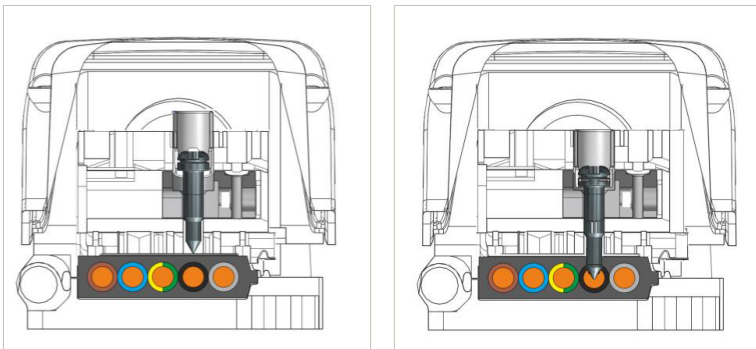


eWALL® MONTERINGSANVISNING



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

- Flatkabelns unika profil hjälper till att säkerställa korrekt montering av både anslutningsmodul och ändstycke.
- Under den printade texten på flatkabelns yttermantel finns den blå nolledaren, detta för att ytterligare undvika felmontage.
- Den platta kanten på flatkabeln, där den bruna fasledaren finns, skall ligga mot gångjärnen i anslutningsmodulen.
- Vid omgivningstemperaturer under 10°C rekommenderas det att kabeln värms upp innan montering av anslutningsmodulen.
- Anslutningsmodulerna kan installeras var som helst på flatkabeln. Ledarna förblir obrutna.
- Kopplingen mellan flatkabeln och inkommande matarkabel skapas med hjälp av kontaktskruvarna i anslutningsmodulen.



FÖRBEREDELSE AV ANSLUTNINGSMODULEN (1)

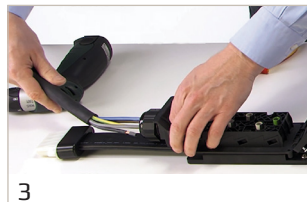


1

- Börja med att lossa på de yttre skruvarna och öppna locket, Torx 15 (2)
- Sätt fast förskruvning och kontramutter på anslutningsmodulen (3)
M32: Moment 5,0 Nm
- Montera matarkabeln TOXFREE® RZ1-K, N2XH eller POWERFLEX® RV-K och dra åt kontramuttern (4)
- Anslut ledarna till respektive skruvklämma (5)
Moment: 1,2 Nm, Torx 15, skaftlängd min. 70 mm.



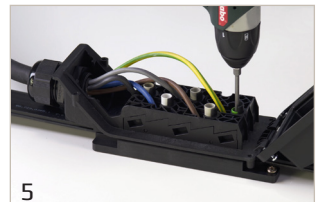
2



3



4



5

FÖRBEREDELSE AV MATARKABELN

- Avisolera matarkabeln i följande längder:
Brun (L1): 140 mm
Svart (L2): 80 mm
Grå (L3): 120 mm
Blå (N): 90 mm
Gul/grön (PE): 180 mm



Skala av 12 mm isolering på varje ledare

MONTERINGSSATS FÖR ATT FÄSTA eWALL® 8120 W / 8200 W, HF FLATKABEL



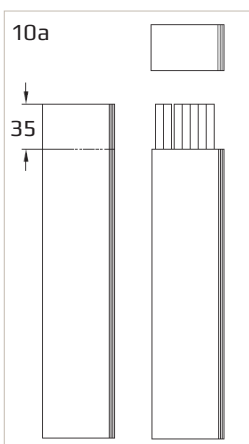
- Flatkabeln monteras med rostfri klammer (6a)
- Vi rekommenderar ett klammeravstånd på ca. 300 mm.
- Alternativt kan plastfästen användas så att det kan finnas luftcirkulation mellan vägg och kabel för högre belastningar (6b).

SKALVERKTYG FÖR FLATKABEL

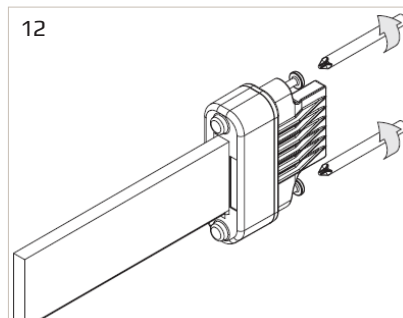
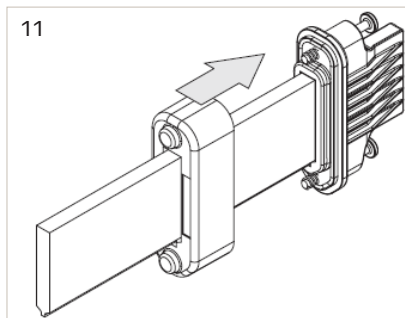
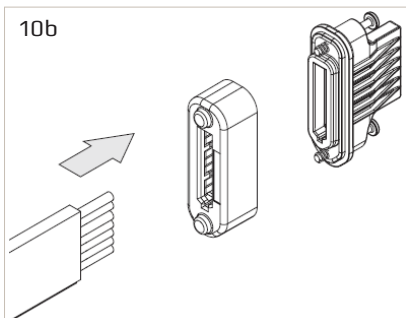


- SCANFLEX® 8120 W / 8200 W avmantlas lätt med vårt skalverktyg EV Stripping Cable Tool.
- Flatkabeln placeras först i EV Stripping Cable Tool för att skära av yttermanteln på båda sidor (7).
- Kniven används sedan för att skära upp kabeln längs med kanterna (8). Eftersom djupet är olika på de två kanterna kan skärdjupet justeras med hjälp av det lilla hjulet.

MONTERING AV ÄNDSTYCKE



- När flatkabeln SCANFLEX® 8120 W / 8200 W är monterad skall ändarna förslutas med ändstycken för att uppnå IP65 (9)
- Avlägsna 35mm av yttermanteln (10a) och påför de båda delarna av ändstycket (10b)
- Säkerställ att de frilagda ledarna förts in ordentligt i respektive spår och sätt sedan ihop ändstycket (11) och dra åt båda låsskruvarna (12)





**SCANKAB**

SCANKAB STARTADE SOM KABELINDUSTRINS SVAR PÅ "GARAGEROCK"

I startskedet var Scankab en rebell i kabelbranschen. Företaget utmanade marknaden och sålde kablar från ett litet lager i ett garage. Att sätta nya standarder för branschen är än idag en del av Scankabs DNA. Scankab utvecklar, producerar och levererar kvalitetskablar och kabelförläggningssystem på den europeiska marknaden.



+46 0730-344 606
Vi tror på direkt dialog

