

VESSELVIEW LINK-SATS

VIKTIGT! Detta dokument hjälper våra återförsäljare, båtbyggare och vår servicepersonal att utföra korrekt installation av och service på våra produkter. Om du inte har utbildats i rekommenderade service- eller installationsprocedurer för dessa eller liknande Mercury Marine-produkter, ska du låta arbetet utföras av en behörig tekniker hos din Mercury Marine-återförsäljare. Felaktig installation eller service av Mercury-produkten kan resultera i skada på produkten eller personskador på installatören eller de personer som använder produkten. Se alltid respektive Mercury Marine-servicehandbok för instruktioner om avlägsnande och installation av komponenter.

***OBS!** Placera dessa instruktioner tillsammans med produkten för användarens framtida bruk efter att installationen avslutats.*

Delar som ingår i satsen

Antal	Beskrivning	Reservdelsnummer
1	VesselView Link – en motor	NSS
	VesselView Link – flera motorer	
1	VesselView Link-kabelstam	8M0111670
1	NMEA 2000@ förlängningskabelstam	8M3002269
1	NMEA 2000 T-kontakt	8M6002266

Försiktighetsåtgärder för ledningar och kabelstammar

VIKTIGT! Se följande försiktighetsåtgärder vid arbete på eller runt elkabelstammarna eller när andra ertillbehör läggs till, för att undvika skada på elsystemet.

- Försök inte diagnostisera utan lämpliga, godkända serviceverktyg.
- Stick inte hål på ledningar för att testa dem (sondering).
- Skarva inte ihop kablar i kabelstammen.
- Försök inte ansluta, nätverka, koppla in i, växla eller sänka spänningskällan eller strömmen från kabelstammar.
- Anslut aldrig kommunikations- eller navigationsutrustning till kabelstammen på annat sätt än via den avsedda anslutningspunkten.
- Installera båtens tillbehörsutrustning med lämplig strömanslutning, t. ex. säkringspanel eller avgreningsdosa.
- Försök aldrig att använda någon av kabelstammarna som strömkälla.

Riktlinjer för montering av kabelstammar

Följ dessa riktlinjer när du installerar kabelstammar:

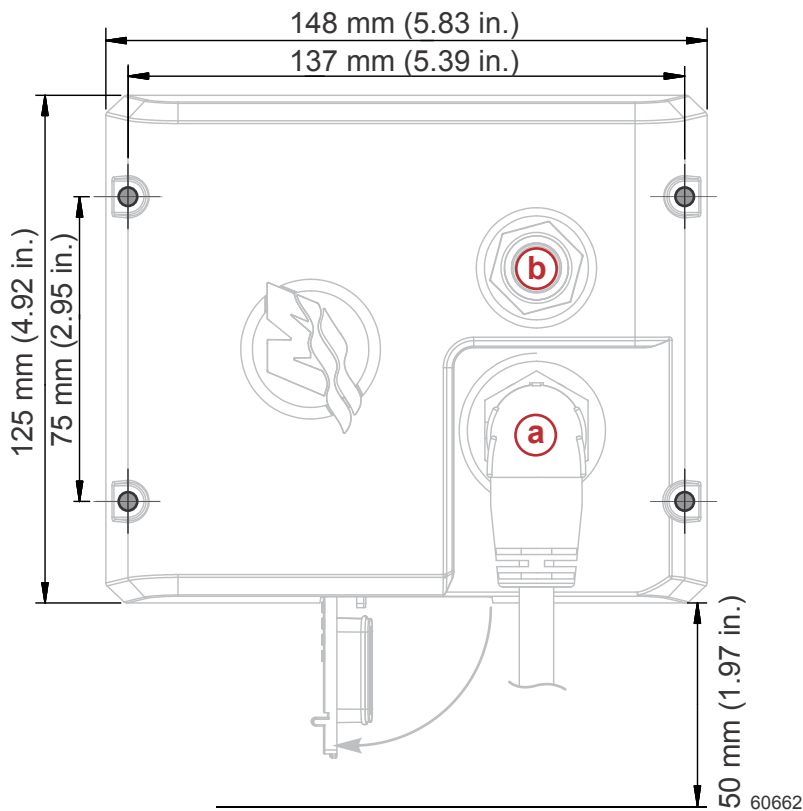
- Max. CAN-busslängd är 70 m (230 ft).
- Max. längd på ett CAN-bussfall (förgrening från huvudkabelstammen) är 7 m (23 ft).
- Den kombinerade längden av alla fall får inte överstiga 36 m (118 ft).
- Leda reda på en lämplig dragningsväg för kabelstamsanslutningarna till sina installationspunkter.
- Undersök dragningsvägen för att säkerställa att ytorna är fria från vassa kanter och gjutskägg som kan skada kabelstammen.
- Fäst och stöd kabelstammen med klämmor eller buntband längs dragningsvägen. En klämma eller ett buntband måste användas inom 25,4 cm (10 tum) från varje anslutning samt med 45,8 cm (18 tum) mellanrum längs dragningsvägen om inget kabelrör använts för kabelstammen.
- Säkerställ att alla anslutningar är ordentligt fastsatta och låsta (om utrustade med låsningsmekanism).
- Täta alla oanvända kontakter med väderskydd.
- Dra kabelstammen minst 1 m (3 ft 3 in.) från varje anordning som producerar elektromagnetiska störningar (EMI), t.ex. VHF-radio- och radarutrustning.

Installation av VesselView Link

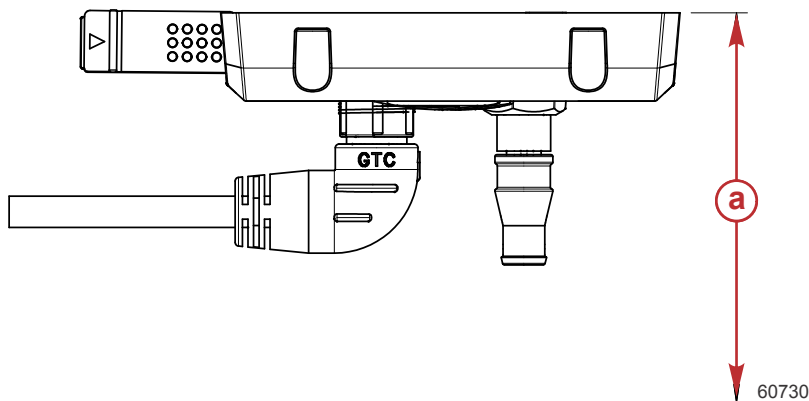
1. Välj en lämplig plats att montera VesselView Link-modulen på. Observera följande riktlinjer:
 - Monteringsområdet ska vara konstruerat på så sätt att det kan bära upp VesselView Link-modulen
 - Åtkomsten till området under roderet får inte begränsas
 - Utrymmet framför modulen ska vara tillräckligt stort för anslutning av kabelstammen. 10,6 cm (4,17 tum) rekommenderas
 - Placeringen får inte innebära att båtföraren riskerar att stöta i VesselView Link med ben eller knän
 - Placeringen får inte innebära att enheten är i vägen för roder, gas och växling eller joystickstyrning
 - Utrymmet runt enheten ska vara tillräckligt stort för att komma åt SD-kortet. 5 cm (1,97 tum) rekommenderas
 - Platsen ska vara tillräckligt nära NMEA 2000-bussen och SmartCraft-avgreningsdosan för anslutning med förlängningskabelstammen

2. Använd VesselView Link-modulen som en mall för att markera var fästhålen ska borrar. Använd följande illustration som referens för monteringsmått och avstånd.

OBS! Använd maskeringstejp när du förborrar hålen om underlaget fästet monteras på består av glasfiber. Detta minskar risken för hack och sprickor i glasfiber.



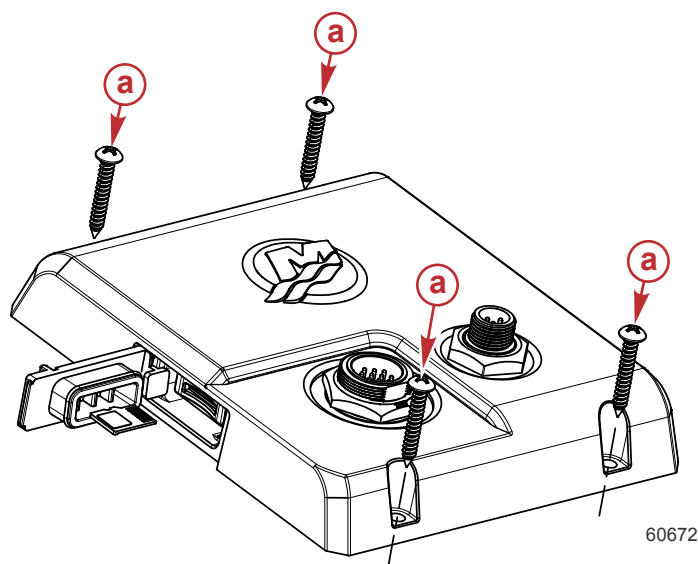
- a - Kontakt VesselView Link (SmartCraft)
- b - Kontakt NMEA 2000



Lämna ett avstånd på 10,6 cm (4,17 tum) för anslutning av kabelstammen
a - 10,6 cm (4,17 tum)

3. Förborra de fyra hålen för VesselView Link-modulen med en 3,454 mm borrhålskrona (0,136 tum).

4. Montera VesselView Link med hjälp av de medföljande fästskruvarna.



a - Fästskruvar (4)

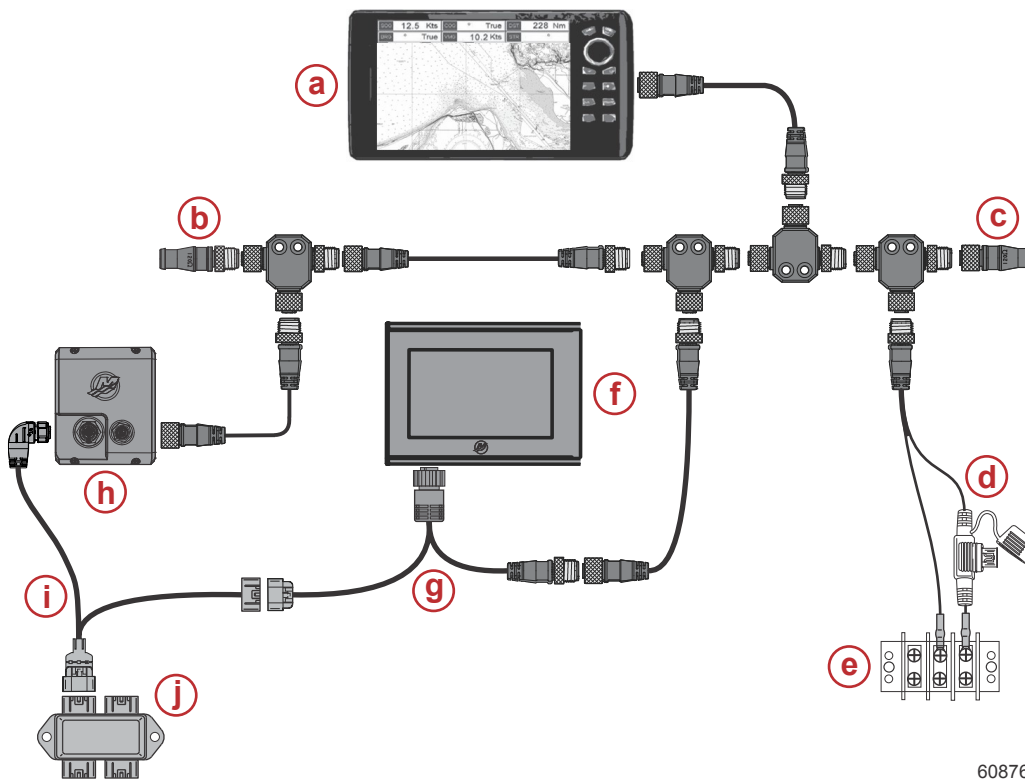
Anslutningar VesselView Link

1. Anslut VesselView Link-kabelstammen till SmartCraft-avgreningsdosan. Det finns flera anslutningsalternativ beroende på användning. Använd dig av följande lista med riktlinjer för anslutning.

VIKTIGT! Anslutning av VesselView Link-kabelstammen till multiwake SmartCraft-avgreningsdosan för flermotorig användning med digital gas och växling (DTS), eller användning av en instrumentadapter för dubbla motorer med mekanisk gas och växling är obligatoriskt för att VesselView Link-modulen ska kunna startas upp när någon av nyckelomkopplarna slås på.

- a. **För användning av DTS med en motor** – anslut VesselView Link-kabelstammen till SmartCraft-avgreningsdosan.
 - b. **För användning av DTS med flera motorer** – anslut VesselView Link-kabelstammen till multiwake SmartCraft-avgreningsdosan.
 - c. **För användning av dubbla motorer med mekanisk gas och växling** – anslut VesselView Link-kabelstammen till SmartCraft-avgreningsdosorna med en instrumentadapter för dubbla motorer.
2. Anslut NMEA 2000 T-kontakten till NMEA 2000-stamnätskabeln.

3. Anslut NMEA 2000 förlängningskabelstammen till NMEA 2000 T-kontakten.

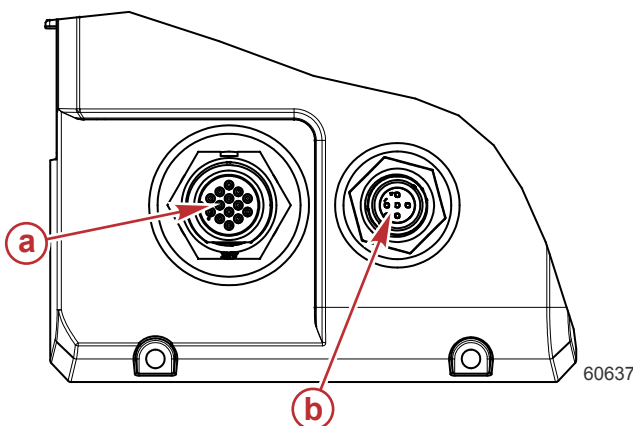


60876

Typisk anslutning för NMEA®-kommunikation

- a - Sjökartplotter eller flerfunktionsskärm
- b - 120 ohm hanterminering
- c - 120 ohm honterminering
- d - NMEA® 2000 strömkälla med säkring
- e - Effektbuss
- f - VesselView 502
- g - VesselView 502-kabelstam
- h - VesselView Link-kontroller
- i - VesselView Link-kabelstam
- j - Avgrenningsdosa

4. Koppla VesselView Link-kabelstammen och NMEA 2000-förlängningskabelstammen till respektive kontakt på baksidan av VesselView Link-modulen.



- a - Kontakt VesselView Link (SmartCraft)
- b - Kontakt NMEA 2000

60637