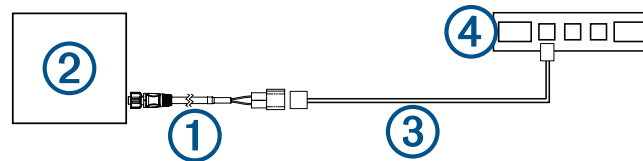




Yamaha® Engine Bus to Garmin J1939 Cable



Connection

- 1 Connect this cable ① to the **J1939/Engine** connector on the compatible Garmin chartplotter ②.
- 2 Connect a Pigtail Bus Wire ③ (available from your Yamaha dealer) to this cable and the Yamaha Engine Bus Multi-Hub Assembly ④.

NOTE: Do NOT connect this cable to the NMEA 2000® network.

Yamaha Part Number	Description
6Y8-82521-01-00	1 ft. Pigtail Bus Wire
6Y8-82521-11-00	2 ft. Pigtail Bus Wire
6Y8-82521-21-00	3 ft. Pigtail Bus Wire
6Y8-82521-31-00	6 ft. Pigtail Bus Wire
6Y8-82521-41-00	9 ft. Pigtail Bus Wire
6Y8-82521-51-00	12 ft. Pigtail Bus Wire

NOTE: If all the device ports in the Multi-Hub Assembly are filled, you can add an additional hub (Yamaha Part Number 6Y8-81920-01-00).

Branchements

- 1 Connectez ce câble ① sur le connecteur **J1939/Engine** du traceur Garmin ② compatible.
- 2 Branchez un câble d'amorce ③ (disponible chez votre revendeur Yamaha) sur ce câble et sur le répartiteur multihub du bus moteur Yamaha ④.

REMARQUE : ne connectez PAS ce câble au réseau NMEA 2000.

Numéro de référence Yamaha	Description
6Y8-82521-01-00	Câble d'amorce 0,3 m (1 pi)
6Y8-82521-11-00	Câble d'amorce 0,6 m (2 pi)
6Y8-82521-21-00	Câble d'amorce 0,9 m (3 pi)
6Y8-82521-31-00	Câble d'amorce 1,8 m (6 pi)
6Y8-82521-41-00	Câble d'amorce 2,7 m (9 pi)
6Y8-82521-51-00	Câble d'amorce 3,6 m (12 pi)

REMARQUE : si tous les ports du répartiteur multihub sont occupés, vous pouvez ajouter un hub supplémentaire (numéro de référence Yamaha 6Y8-81920-01-00).

Collegamento

- 1 Collegare questo cavo ① al connettore **J1939/Engine** del chartplotter Garmin compatibile ②.
- 2 Collegare un cavo Pigtail Bus ③ (disponibile presso un rivenditore Yamaha) a questo cavo e al gruppo multi-hub Yamaha Engine Bus ④.

NOTA: NON collegare questo cavo alla rete NMEA 2000.

Numero parte Yamaha	Descrizione
6Y8-82521-01-00	Cavo Pigtail Bus da 1 piede
6Y8-82521-11-00	Cavo Pigtail Bus da 2 piedi
6Y8-82521-21-00	Cavo Pigtail Bus da 3 piedi
6Y8-82521-31-00	Cavo Pigtail Bus da 6 piedi
6Y8-82521-41-00	Cavo Pigtail Bus da 9 piedi
6Y8-82521-51-00	Cavo Pigtail Bus da 12 piedi

NOTA: se tutte le porte del dispositivo nel gruppo Multi-Hub sono occupate, è possibile aggiungere un altro hub (Numero parte Yamaha 6Y8-81920-01-00).

Verbindung

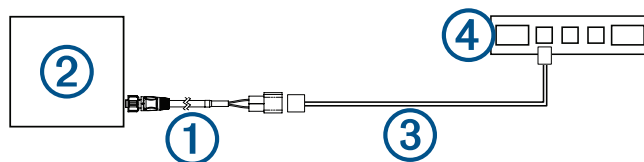
- 1 Verbinden Sie dieses Kabel ① mit dem Anschluss **J1939/Engine** am kompatiblen Garmin-Kartenplotter ②.
- 2 Verbinden Sie eine Anschluss-Bus-Leitung ③ (verfügbar bei Ihrem Yamaha-Händler) mit diesem Kabel und der Yamaha-Motor-Bus-Multihub-Einheit ④.

HINWEIS: Verbinden Sie dieses Kabel NICHT mit dem NMEA 2000-Netzwerk.

Yamaha-Artikelnummer	Beschreibung
6Y8-82521-01-00	0,3 m (1 Fuß) lange Anschluss-Bus-Leitung
6Y8-82521-11-00	0,6 m (2 Fuß) lange Anschluss-Bus-Leitung
6Y8-82521-21-00	0,9 m (3 Fuß) lange Anschluss-Bus-Leitung
6Y8-82521-31-00	1,8 m (6 Fuß) lange Anschluss-Bus-Leitung
6Y8-82521-41-00	2,7 m (9 Fuß) lange Anschluss-Bus-Leitung
6Y8-82521-51-00	3,6 m (12 Fuß) lange Anschluss-Bus-Leitung

HINWEIS: Wenn alle Geräteanschlüsse der Multihub-Einheit belegt sind, können Sie einen weiteren Hub (Yamaha-Artikelnummer 6Y8-81920-01-00) hinzufügen.





Conexión

- 1 Conecta este cable ① al conector **J1939/Engine** del plotter Garmin compatible ②.
- 2 Conecta un cable de bus en espiral ③ (disponible en tu distribuidor de Yamaha) a este cable y al centro de varias conexiones bus del motor Yamaha ④.

NOTA: NO conectes este cable a la red NMEA 2000.

Número de referencia de Yamaha	Descripción
6Y8-82521-01-00	Cable de bus en espiral de 1 ft
6Y8-82521-11-00	Cable de bus en espiral de 2 ft
6Y8-82521-21-00	Cable de bus en espiral de 3 ft
6Y8-82521-31-00	Cable de bus en espiral de 6 ft
6Y8-82521-41-00	Cable de bus en espiral de 9 ft
6Y8-82521-51-00	Cable de bus en espiral de 12 ft

NOTA: si todos los puertos de dispositivos del centro de varias conexiones están ocupados, puedes añadir un centro de conexiones adicional (número de referencia de Yamaha: 6Y8-81920-01-00).

Conexão

- 1 Conecte este cabo ① ao conector **J1939/do motor** no chartplotter Garmin compatível ②.
- 2 Conecte um cabo flexível ③ (disponível junto ao seu concessionário Yamaha) neste cabo e no conjunto do multi-hub de barramento do motor Yamaha ④.

NOTA: NÃO conecte este cabo à rede NMEA 2000.

Número da peça Yamaha	Descrição
6Y8-82521-01-00	Cabo flexível 1 pé (0,3 metro)
6Y8-82521-11-00	Cabo flexível 2 pés (0,6 metro)
6Y8-82521-21-00	Cabo flexível 3 pés (0,9 metro)
6Y8-82521-31-00	Cabo flexível 6 pés (1,8 metro)
6Y8-82521-41-00	Cabo flexível 9 pés (2,7 metros)
6Y8-82521-51-00	Cabo flexível 12 pés (3,6 metros)

NOTA: se todas as portas do dispositivo no conjunto do multi-hub já estiverem sendo usadas, adicione outro hub (número da peça Yamaha 6Y8-81920-01-00).