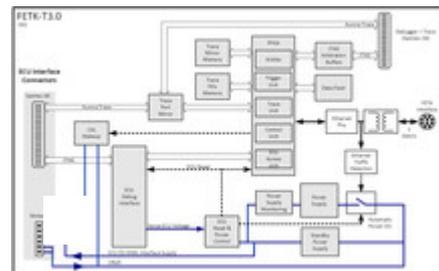


FETK-T3.0 – Schnelle Steuergeräteschnittstellen

Steuergeräteschnittstelle für die Mikrocontrollerfamilie Renesas RH850



CPU-Schnittstelle

Unterstützte Mikroprozessoren

Renesas RH850-Familie

Eine vollständige Liste der unterstützten Mikroprozessoren entnehmen Sie bitte dem Produkthandbuch.

Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im EEPROM gespeichert

Board

Abmessungen (LxBxH)

ca. 60 x 60 x 12,7¹ mm / 2,362 x 2,362 x 0,5¹ Zoll

(Anmerkung 1: Die Höhe beinhaltet keinen Adapterstecker)

Stromversorgung

Eingangsspannung

6,6 V bis 32 V

Spannungseinbruch \heartsuit sec: 3V

Eingangsstrom bei 12 V

ca. 330 mA im Normalbetrieb

ca. 78 mA im normalen Standby-Betrieb

ca. 3 mA im tiefen Standby

Speicheremulation

Emulationsspeicher abhängig vom Prozessor

Messdatenspeicher abhängig vom Prozessor

Host-Schnittstelle

Verbindung 1 Gbit/s Ethernet

Kabellänge max. 30 m / 100 ft

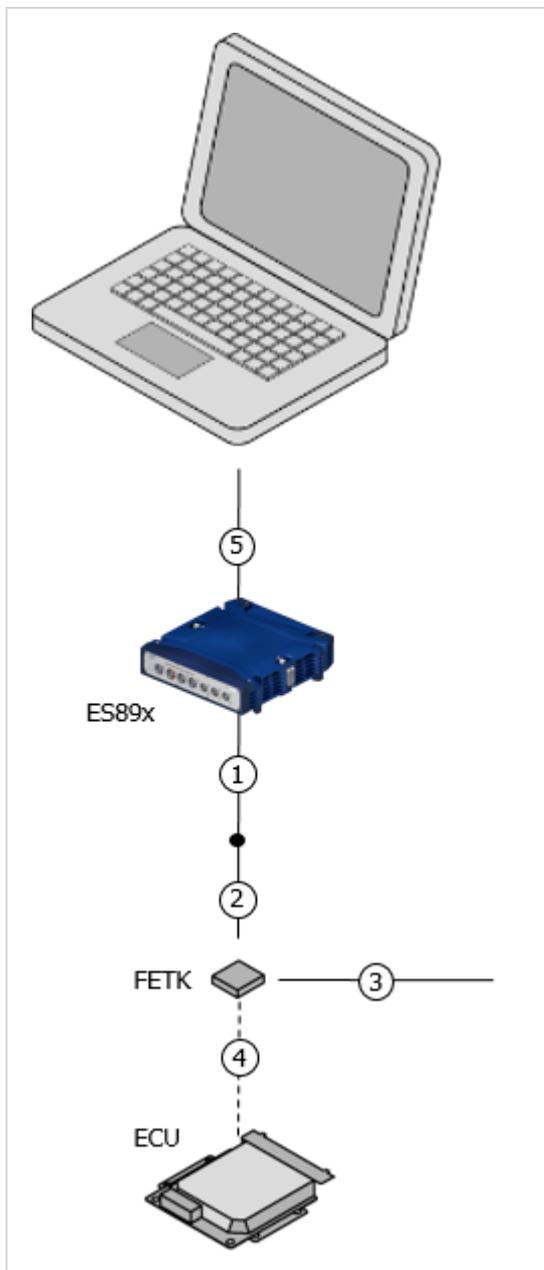
Ethernet-Schnittstelle Gleichspannungsentkopplung

Betriebstemperatur

Temperaturbereich -40°C bis +110°C / -40°F bis +230°F C18

Dieses Produkt wurde für automotive Anwendungen entwickelt und freigegeben. Für eine Benutzung in anderen Anwendungsfeldern, wenden Sie sich bitte an Ihren ETAS-Ansprechpartner.

Bestellinformationen



- 1 – ES89x-Schnittstellenkabel
- 2 – Steuergeräteadapterkabel
- 3 – Stromversorgungskabel
- 4 – FETK-Steuergeräte-Adapter
- 5 – Ethernet-PC-Verbindung

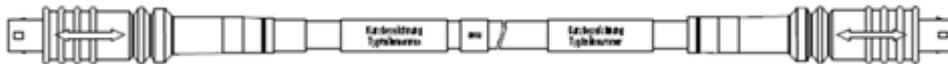
Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
FETK-T3		
Steuergeräteschnittstelle für die Mikrocontrollerfamilie Renesas RH850, inklusive Wärmeleitkissen	FETK-T3.0A	F-00K-111-436



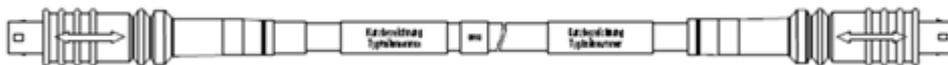
Optionales Zubehör für FETK-T3.0

1 – ES89x-Schnittstellenkabel

1-GBit/s-Ethernet-Verbindungs- und Stromversorgungskabel, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 3 m CBE260.1-3 F-00K-109-446

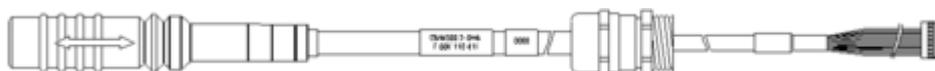


1-GBit/s-Ethernet-Verbindungs- und Stromversorgungskabel, Lemo 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc), 8 m CBE260.1-8 F-00K-109-447



2 – Steuergeräteadapterkabel

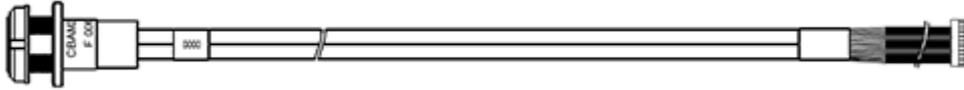
FETK Steuergeräte-Adapterkabel, in einer PG9-Verschraubung vormontiert, Schirm auf dem Steuergeräte-Gehäuse, Lemo 1B PHM - JST SHR(10mc-9fc), 0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



FETK-Steuergeräteadapterkabel, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), 0m60 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302



FETK-Steuergeräteadapterkabel, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HMM - JST SHR CBAM350.1-0m17 F-00K-111-439
(10mc-9fc), 0m17



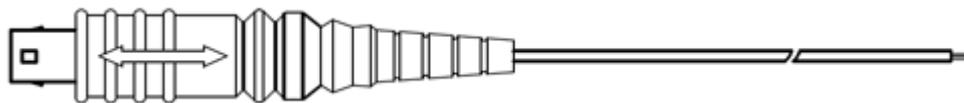
2&3 - Kombinierte Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel

FETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel, vormontiert in einer PG9-Verschraubung, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - offene Enden (2fc-1c), 0m60 CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297



3 - Stromversorgungskabel

Externes Stromversorgungskabel für ETKs, Lemo 0B FGG - offene Enden (2fc-1c), 2 m K70.1 F-00K-109-270

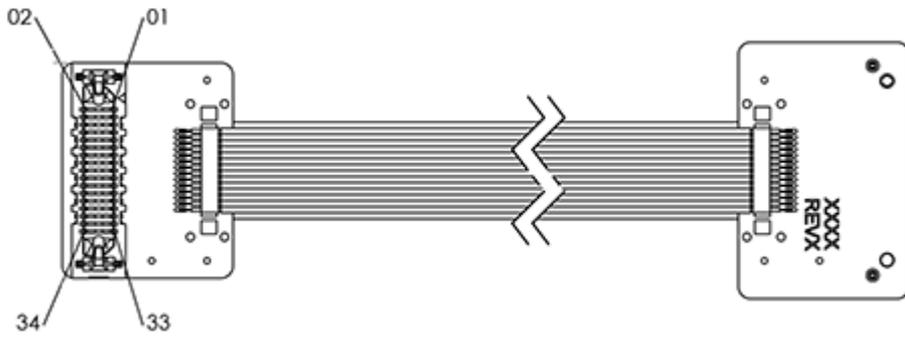


ETK-Stromversorgungskabel zur externen Stromversorgung, mit Filterspule, Lemo 0B EGG - offene Enden (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940



4 - FETK-Steuergeräte-Adapter

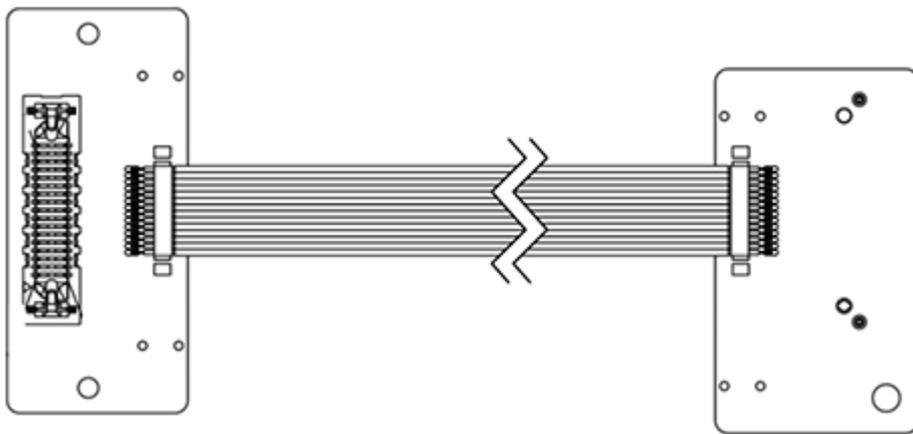
ETK-Steuergeräteadapter ETAN2A, SAMTEC - SAMTEC (40fc - 34fc), 0m136 [Nicht geeignet für die Verwendung mit ETKS_C3 (externes Gehäuse)] ETAN2A F-00K-110-952



ETK-Steuergeräteadapter ETAN8A mit gedrehten Steckern und Montagelöchern für FETK-T3, SAMTEC - SAMTEC (40fc - 34fc), 0m2

ETAN8A

F-00K-111-992



ETAM2 ETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - offene Enden (6fc - 6c), 0m25

ETAM2

F-00K-109-306



ETAM5-FETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136

ETAM5

F-00K-110-101



FETK/XETK-Steuergeräteadapter ETAM9, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc), 0m136

ETAM9

F-00K-111-043



ETV5 FETK/XETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - offene Enden (6fc - 2c), 0m25

ETV5

F-00K-111-701



Mechanisches Zubehör

Wärmeleitkissen als Ersatzteil für FETK-T3

FETK-T3_GP

F-00K-111-438

5 – Ethernet-PC-Verbindung

Weitere Informationen zur Ethernet-PC-Verbindung finden Sie auf der [Kabelseite Ethernet-Verbindung](#).

Hinweis: Diese Darstellung enthält nur eine Auswahl der verfügbaren Adapter. Eine vollständige Übersicht finden Sie im Benutzerhandbuch des ETK.

