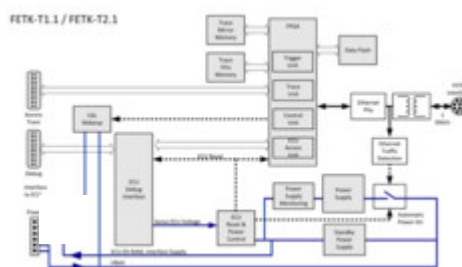


FETK-T5.0 – Schnelle Steuergeräteschnittstellen



CPU-Schnittstelle

Unterstützte
Mikroprozessoren

NXP S32

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

Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im EEPROM gespeichert

Board

ca. $60 \times 45,25 \times 12^1$ mm / $2,362 \times 1,781 \times 0,472^1$ Zoll
ca. $60 \times 45,25 \times 14,9^2$ mm / $2,362 \times 1,781 \times 0,587^2$ Zoll

Abmessungen (LxBxH)

(Anmerkung 1: Die Höhe beinhaltet keinen Adapterstecker)
(Anmerkung 2: Die Höhe beinhaltet ein mit dem CON2-Anschluss verbundenes Kabel ETAM2)

Stromversorgung

Eingangsspannung

6,6 V bis 32 V

Spannungseinbruch $\heartsuit$ sec: 3V

Eingangsstrom bei 12 V	ca. 210 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
------------	--------------------

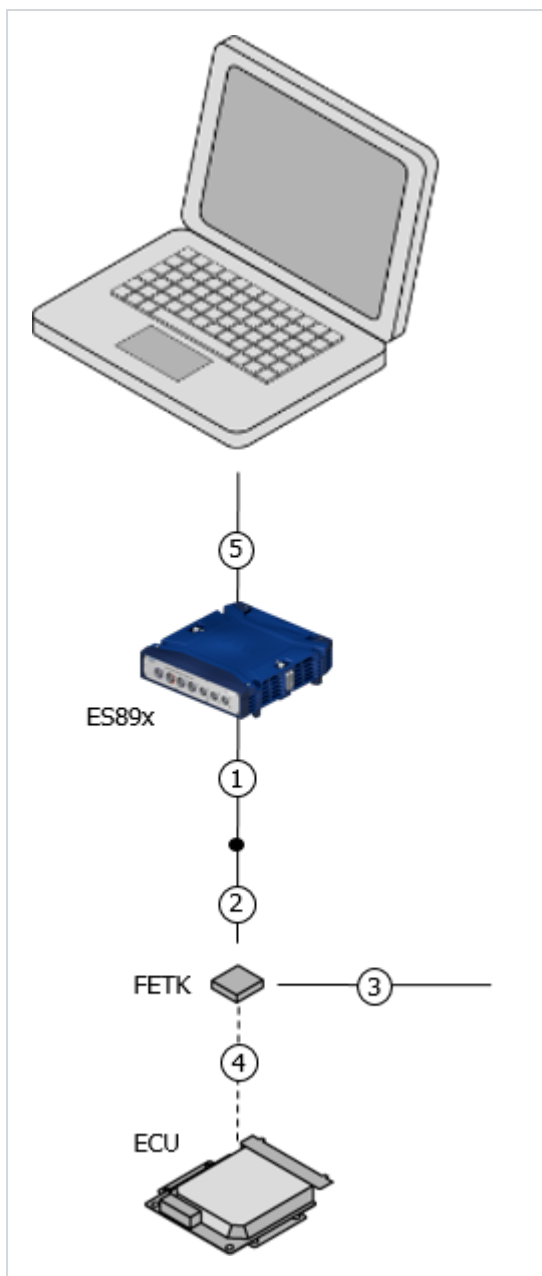
Ethernet-Schnittstelle	Gleichspannungsentkopplung
------------------------	----------------------------

Betriebstemperatur

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

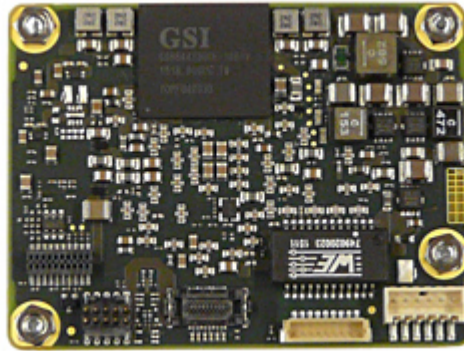
Dieses Produkt wurde für automotive Anwendungen entwickelt und freigegeben. Für eine Benutzung in anderen Anwendungsfeldern, wenden Sie sich bitte an Ihren ETAS-Ansprechpartner.

Bestellinformationen



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

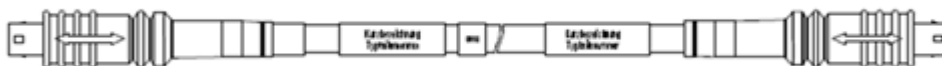
Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
FETK-T5.0A		
Emulatortastkopf für die NXP S32-Mikroprozessor-Familie, Steuergeräte-Anbindung über 10 pin SAMTEC, 20 pin SAMTEC und 6 pin MOLEX-Stecker, mit zusätzlichem Adapter	FETK-T5.0A	F-00K-113-728



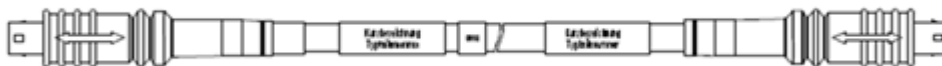
Optionales Zubehör

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

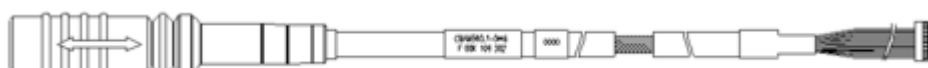


2 – Steuergeräteadapterkabel

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



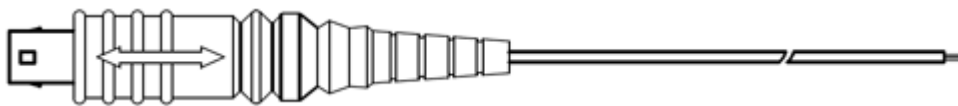
2&3 – Kombinierte Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel

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



3 – Stromversorgungskabel

Externes Stromversorgungskabel für ETKs, Lemo 0B FGK - 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

ETAM2 ETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - offene Enden (6fc - 6c), 0m25 ETAM2 F-00K-109-306



ETAM4-FETK-Trace-Steuergeräteadapter, SAMTEC SSH - SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17 ETAM4 F-00K-109-979



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

ETAM5

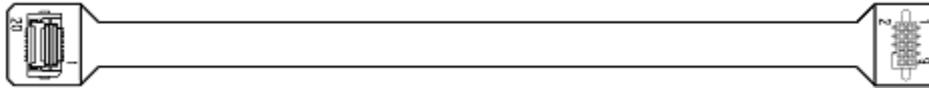
F-00K-110-101



ETAM8B BR_XETK-S3 Steuergeräteadapter, FCI -
SAMTEC SFM (20c - 10fc), 0m11

ETAM8B

F-00K-110-881



5 – Ethernet-PC-Verbindung

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

