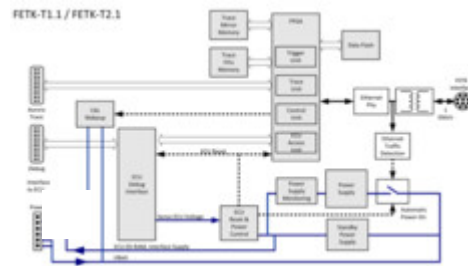


## FETK-T5.0 – Schnelle Steuergeräteschnittstellen



### 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

### Abmessungen (LxBxH)

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

(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

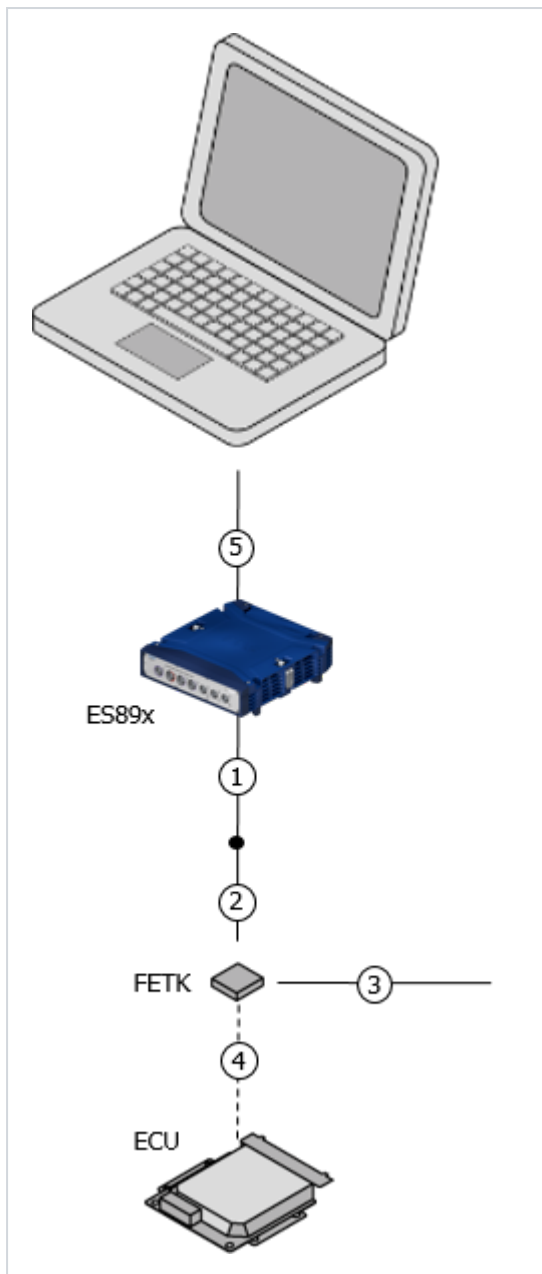
---

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

---

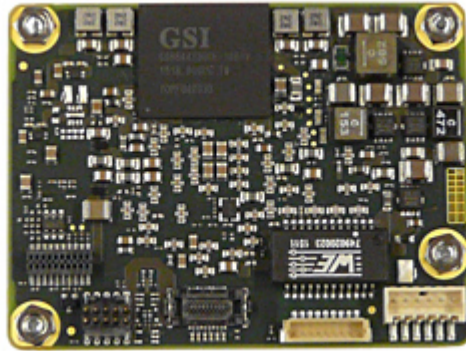
Dieses Produkt wurde für automotive Anwendungen entwickelt und freigegeben. Für eine Benutzung in anderen Anwendungsfeldern, wenden Sie sich bitte an Ihren ETAS-Ansprechpartner.

## Bestellinformationen



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

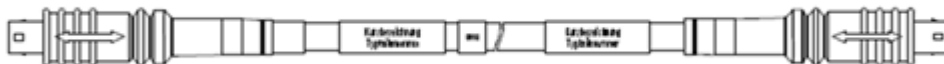
Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
FETK-T5.0A		
Emulatortastkopf für die NXP S32-Mikroprozessor-Familie, Steuergeräte-Anbindung über 10 pin SAMTEC, 20 pin SAMTEC und 6 pin MOLEX-Stecker, mit zusätzlichem Adapter	FETK-T5.0A	F-00K-113-728



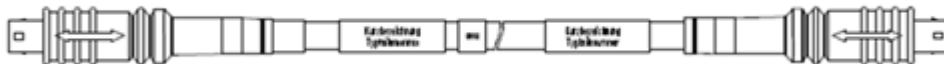
Optionales Zubehör

## 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, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - offene Enden (2fc-1c), 0m60

CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297



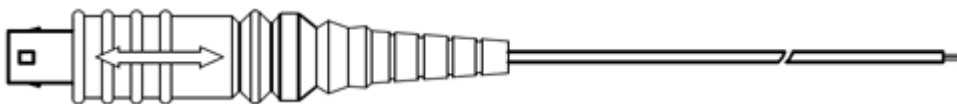
## 3 – Stromversorgungskabel

---

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

---

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

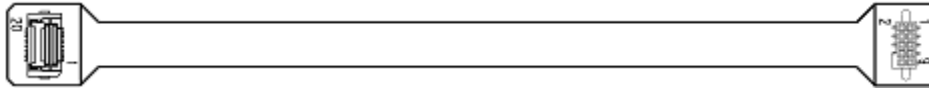


---

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](#).

