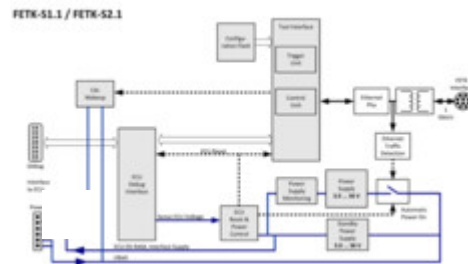


# FETK-S1.1 – Schnelle Steuergeräteschnittstellen



## CPU-Schnittstelle

Unterstützte Mikroprozessoren

Infineon Aurix-Familie (TC2xx und TC3xx)

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

Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im EEPROM gespeichert

Board

ca. 46 x 37 x 13,1 mm / 1,811 x 1,4567 x 0,5157 Zoll

Abmessungen (LxBxH<sup>1</sup>)

(Anmerkung 1: Die Höhe beinhaltet ein mit dem CON3-Anschluss verbundenes Kabel CBAM300 / CBAM305 / CBAM340)

Stromversorgung

Eingangsspannung

6,6 V bis 32 V

Spannungseinbruch  $\heartsuit$  sec: 3V

Eingangsstrom bei 12 V

ca. 95 mA im Normalbetrieb

---

ca. 16 mA im Standby-Betrieb

---

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

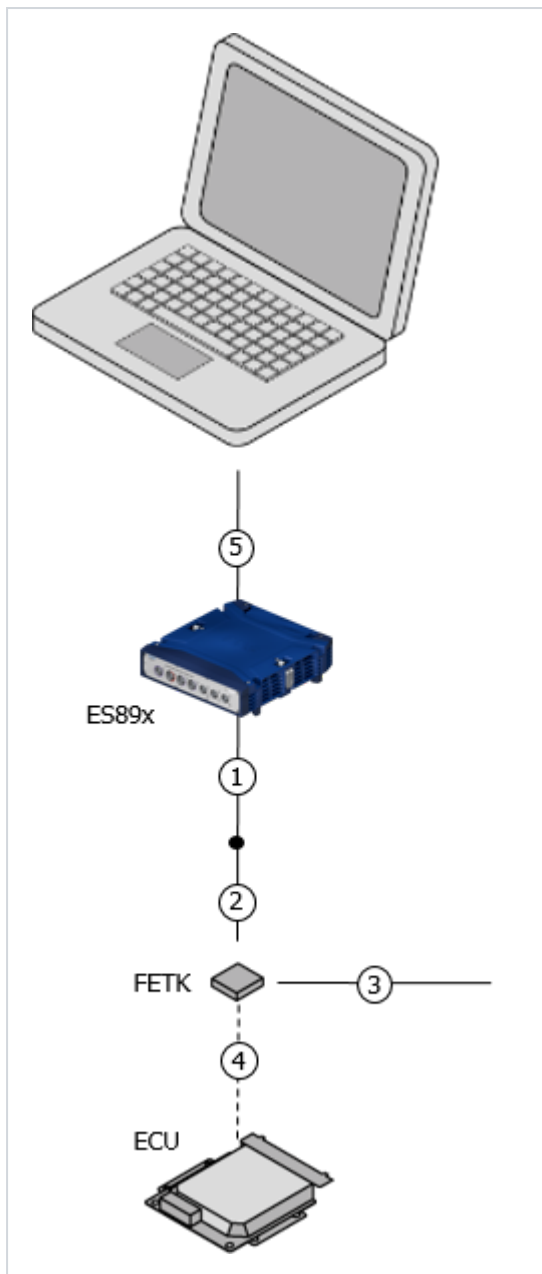
---

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

---

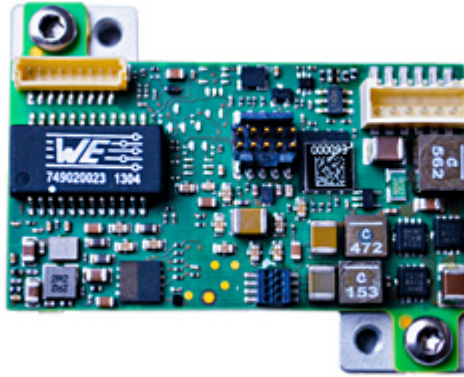
Dieses Produkt wurde für automotive Anwendungen entwickelt und freigegeben. Für eine Benutzung in anderen Anwendungsfeldern, wenden Sie sich bitte an Ihren ETAS-Ansprechpartner.

## Bestellinformationen



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

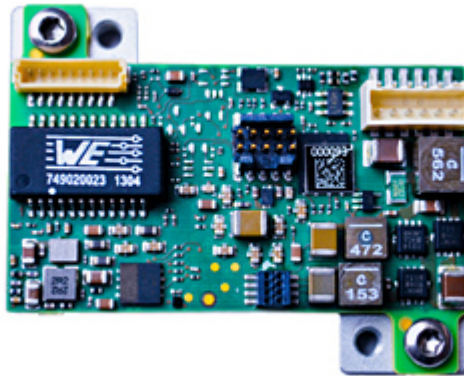
Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
FETK-S1.1		
Emulatortastkopf für die Infineon TC2xx AURIX-Mikroprozessor-Familie, Steuergeräteanbindung über 10 pin-SAMTEC- und 6 pin-MOLEX-Stecker, mit zusätzlichem Adapter	FETK-S1.1A	F-00K-111-101



Emulatortastkopf für die Infineon TC3xx AURIX-  
Mikroprozessor-Familie, Steuergeräteanbindung  
über 10 pin-SAMTEC- und 6 pin-MOLEX-Stecker, mit  
zusätzlichem Adapter

FETK-S1.1B

F-00K-111-264



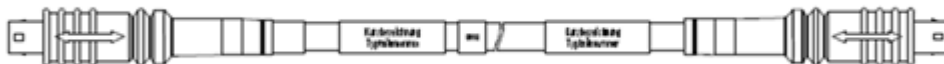
Optionales Zubehör für FETK-S1.1

### 1 - ES89x-Schnittstellenkabel

1-GBit/s-Ethernet-Verbindungs- und  
Stromversorgungskabel, Lemo 1B FGM - Lemo 1B  
FGH (10fc-10mc), 3 m

CBE260.1-3

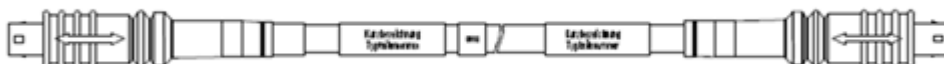
F-00K-109-446



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



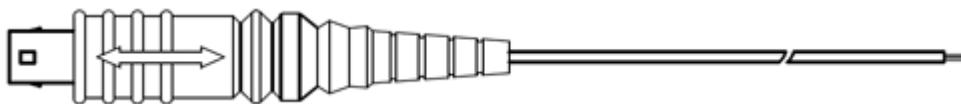
## 3 – Stromversorgungskabel

---

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



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

ETAM5

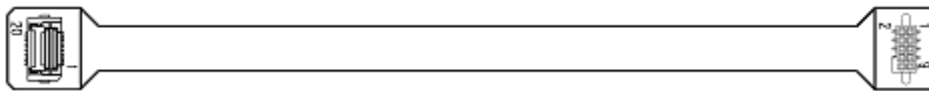
F-00K-110-101



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](#).

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

