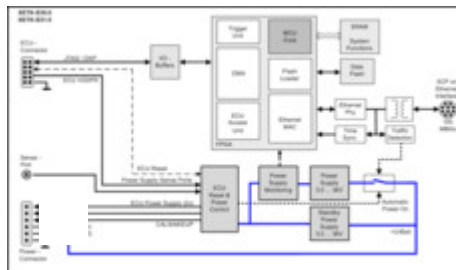


## XETK-S30.0



### 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

Dimensionen (H/B/T)

11,8 x 45 x 40 mm / 0,465 x 1,772 x 1,575 in  
(11,8 x 57 x 40 mm / 0,465 x 2,244 x 1,575 in - mit  
Montagelöchern)

Stromversorgung

Eingangsspannung

4,3 V bis 36 V

Spannungseinbruch < 3 sec: 3V

Eingangsstrom bei 12 V

ca. 135 mA im Normalbetrieb

ca. 35 mA im Standby-Betrieb

---

## Speicheremulation

---

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Emulationsspeicher | abhängig vom Prozessor |
|--------------------|------------------------|

---

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Messdatenspeicher | abhängig vom Prozessor |
|-------------------|------------------------|

---

## Host-Schnittstelle

---

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Serielle Schnittstelle | 100 Mbit/s |
|------------------------|------------|

---

doppeltgeschirmte, verdrehte Leitung, max 30 m / 100 ft

---

galvanisch getrennt

---

## Betriebstemperatur

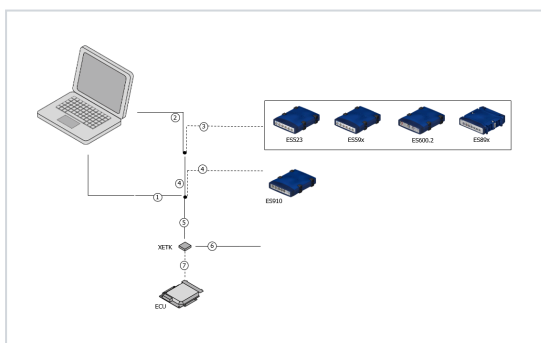
---

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

---

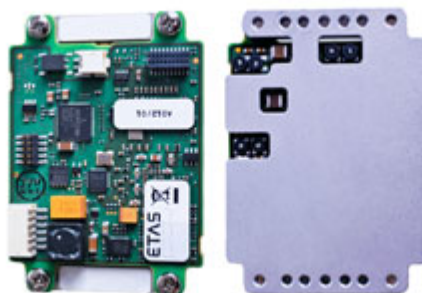
Dieses Produkt wurde für automotive Anwendungen entwickelt und freigegeben. Für eine Benutzung in anderen Anwendungsfeldern, wenden Sie sich bitte an Ihren ETAS-Ansprechpartner.

## Bestellinformationen



- 1 – Ethernet-PC-Verbindung
- 2 – Ethernet-PC-Verbindung - Adapterkabel
- 3 – Ethernet-Verbindung - Adapterkabel
- 4 – Ethernet-Verbindung
- 5 – XETK-Verbindung
- 6 – Stromversorgung
- 7 – Steuergeräteanschluss

| Artikelbezeichnung                                                         | Kurzname    | Bestellnummer |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| XETK-S30.0                                                                 |             |               |
| XETK-S30.0C Emulatortastkopf für die Infineon AURIX-Mikroprozessor-Familie | XETK-S30.0C | F-00K-109-303 |



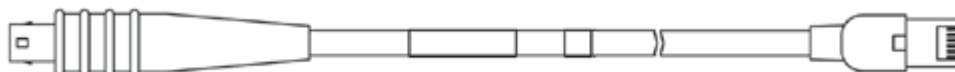
Optionales Zubehör

### 1 – Ethernet-PC-Verbindung

|                                                                      |          |               |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Ethernet-PC-Verbindungskabel 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE – RJ45 (10mc-8mc) | CBE200-3 | F-00K-104-373 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|



|                                                                      |          |               |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| Ethernet-PC-Verbindungskabel 1 Gbit/s, Lemo 1B FGE – RJ45 (10mc-8mc) | CBE200-8 | F-00K-104-374 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|



### 2 – Ethernet-PC-Verbindung - Adapterkabel (CBAE200)

|                                                                                  |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Adapterkabel für Ethernetverbindung 1 GBit/s, Lemo 1B PHE – RJ45 (10fc-8mc), 1m2 | CBAE200-1m2 | F-00K-105-760 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|



### 3 – Ethernet-Verbindung - Adapterkabel (CBAE330) (ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

Adapterkabel für Ethernetverbindung 1 GBit/s bis

100 MBit/s, Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-  
8mc)

CBAE330-0m5

F-00K-105-759



#### 4 - Ethernet-Verbindung

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

Ethernet-Verbindungskabel 1 GBit/s, Lemo 1B FGE  
- Lemo 1B FGE (10mc-10mc)

CBE230-3

F-00K-105-757



Ethernet-Verbindungskabel 1 GBit/s, Lemo 1B FGE  
- Lemo 1B FGE (10mc-10mc)

CBE230-8

F-00K-105-758



#### 5 - XETK-Verbindung

XETK-Steuergeräteadapterkabel, 100 Mbit/s,

Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HME -  
JST PHR (10fc-5fc), 0m38

CBAM230-0m38

F-00K-105-791



XETK-Steuergeräteadapterkabel, 100 MBit/s,  
Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6

CBAM240-0m6

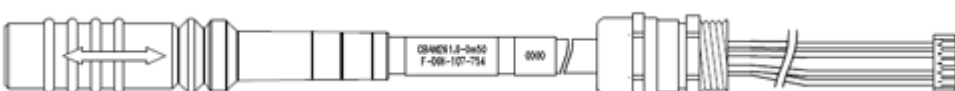
F-00K-105-792



XETK-Steuergeräteadapterkabel, vormontiert in  
einer PG9-Verschraubung, Schirm am  
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHE - JST PHR  
(10fc-5fc), 0m50

CBAM271-0m5

F-00K-107-867



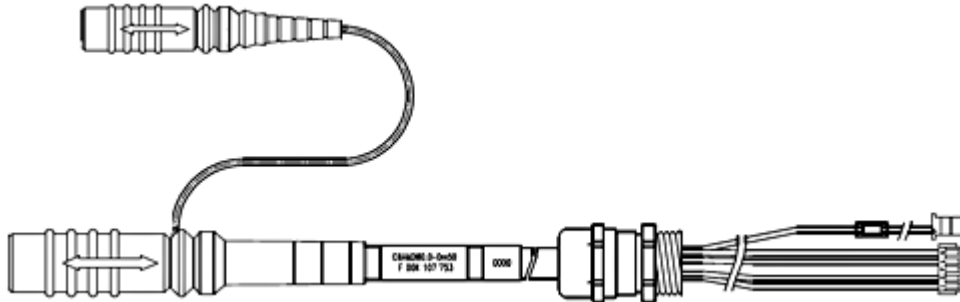
## 5&6 – XETK- und Stromversorgungsanschluss

---

XETK Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel, vormontiert in einer PG9-Verschraubung, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM270-0m5

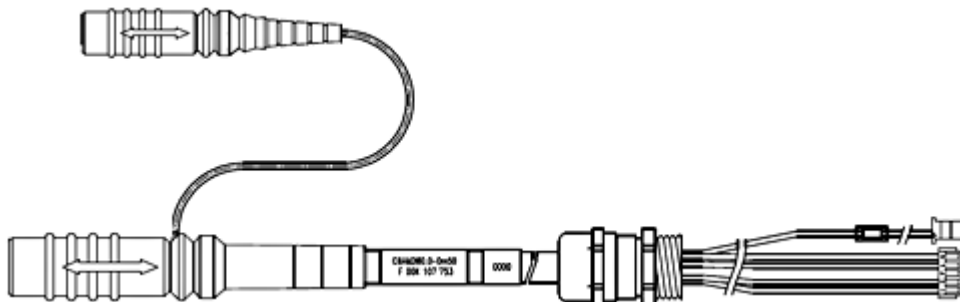
F-00K-107-866



XETK Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel, vormontiert in einer PG9-Verschraubung, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70

CBAM270-0m7

F-00K-108-479



## 6 – Stromversorgung

---

ETK-Stromversorgungskabel zur externen Stromversorgung, mit Filterspule, Lemo 0B EGG - offene Enden (2fc-1c), 0m2

KA50

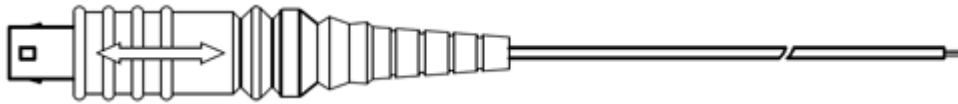
F-00K-000-940



Externes Stromversorgungskabel für ETKs, Lemo 0B FGG - offene Enden (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



## 7 – Steuergeräteanschluss

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

ETAM2

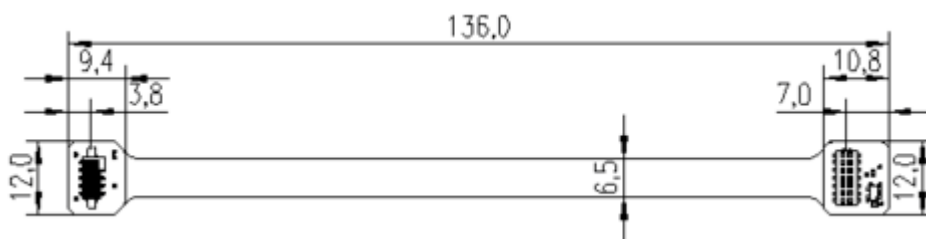
F-00K-109-306



ETAM3 ETK-Steuergeräteadapter, ERNI - SAMTEC  
(12fc – 10fc), 0m11

ETAM3

F-00K-109-673



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

ETAM5

F-00K-110-101



## Schutzkappe für Steuergeräteanschlüsse (für CBAM230, CBAM240)

Preiswerter Schutz von offenen Lemo 1B  
Anschlüssen gegen Schmutz

CAP\_LEMO\_1B\_LC F-00K-105-683



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

