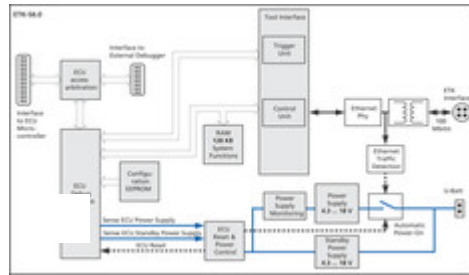
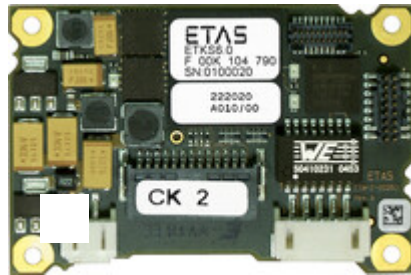


# ETK-S6.0 – Steuergeräte-Schnittstelle



## CPU-Schnittstelle

Unterstützte Mikroprozessoren SH72513FCC, SH72512, SH72512FCC, SH72513, SH72544, SH72546RFCC

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

## Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im EEPROM gespeichert

## Board

Dimensionen (H/B/T) 9,9 x 40 x 60 mm / 0,4 x 1,6 x 2,7 Zoll

## Stromversorgung

Eingangsspannung 4,3 V bis 18 V

Standby: min. 4,3 V

Eingangsstrom bei 12 V ca. 100 mA im Normalbetrieb

ca. 10 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 – Schnittstellenverbindung
- 2 – ETK-Verbindung (für alle 100 Mbit ETKs)
- 3 – Stromversorgung
- 4 – Steuergeräteanschluss
- 5 – Ethernet-PC-Verbindung

Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
ETK-S6.0		
ETKS6.0 Emulator Tastkopf für die Renesas AUD-II Debug-Schnittstelle	ETKS6.0	F-00K-104-790



Optionales Zubehör für ETK-S6.0

## 1 - Schnittstellenverbindung (alle 100 Mbit ETKs zu ES59x, ES690, ES910)

ETK-Schnittstellenkabel 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG      CBM150-3      F-00K-102-556  
 - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)



ETK-Schnittstellenkabel 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG      CBM150-5      F-00K-102-557  
 - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)

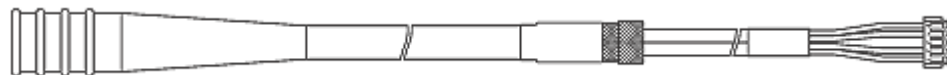


ETK-Schnittstellenkabel 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG      CBM150-10      F-00K-102-553  
 - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)

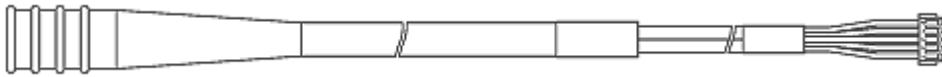


## 2 - ETK-Verbindung (für alle 100 Mbit ETKs)

ETK-Steuergerätekabel, Schirm am  
 Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR      KA54      F-00K-001-302  
 (4fc-5fc), 0m6



ETK-Steuergerätekabel, Lemo 1B PHG - JST PHR      KA55      F-00K-001-303  
 (4fc-5fc), 0m6



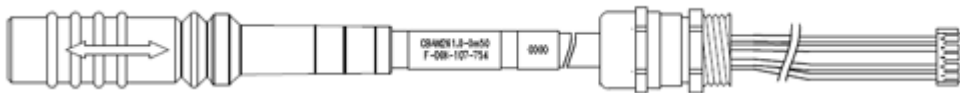
ETK-Steuergerätekabel, Schirm am  
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HMG - JST PHG      CBAM200.2-0m085      F-00K-104-312  
(4fc-5fc), 0m085



ETK-Steuergerätekabel, Schirm am  
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HMG - JST PHG      CBAM200-0m130      F-00K-104-852  
(4fc-5fc), 0m130

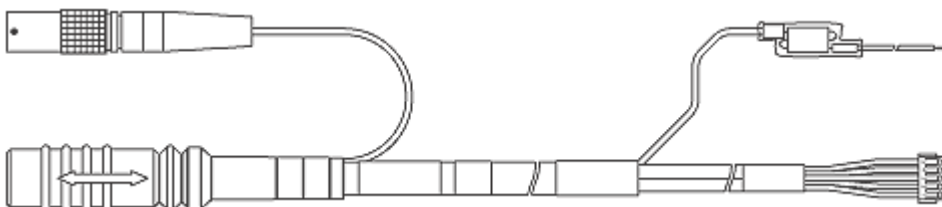


ETK-Steuergeräteadapterkabel, vormontiert in  
einer PG9-Verschraubung, Schirm am  
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR      CBAM261-0m5      F-00K-107-754  
(4fc-5fc), 0m50

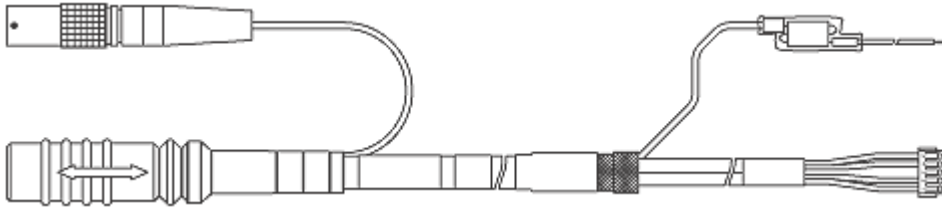


### 2&3 – Kombinierte ETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel (alle 100 Mbit ETKs)

ETK-Steuergeräteadapter- und  
Stromversorgungskabel, Lemo 1B PHG - JST PHR      CBAM210-0m6      F-00K-104-873  
(4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - offene Enden (2fc-2c),  
0m60



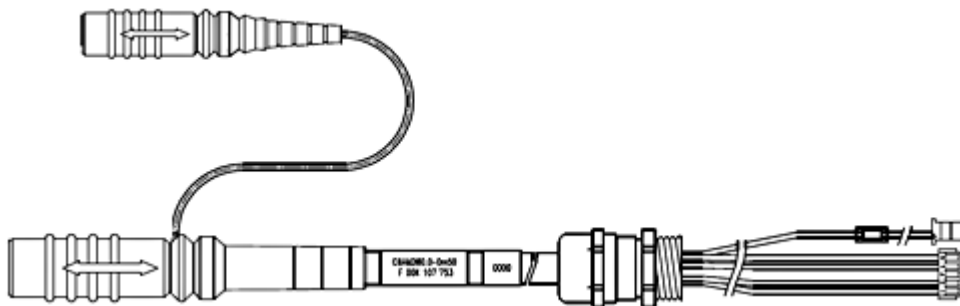
ETK-Steuergeräteadapter- und  
Stromversorgungskabel, Schirm am  
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR      CBAM220-0m6      F-00K-105-075  
(4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - offene Enden (2fc-2c),  
0m60



ETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel, vormontiert in einer PG9-Verschraubung, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM260-0m5

F-00K-107-753



### 3 - Stromversorgung

ETK-Stromversorgungskabel mit Filterspule, JST PHR - offene Enden (2fc-2c), 0m19

ETV2

F-00K-000-593



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

KA50

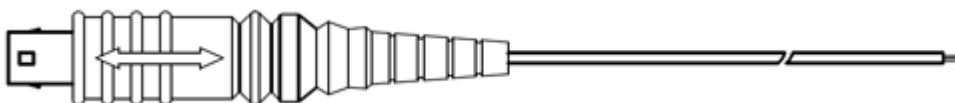
F-00K-000-940



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

K70.1

F-00K-109-270



ETK-Schaltnetzteil 6-36V DC-Eingang

ETP1

F-00K-000-624

ETK-Schaltnetzteil, 4,3-36V DC-Eingang, mit galvanischer Isolierung	ETP2	F-00K-104-010
---	------	---------------

#### 4 – Steuergeräteanschluss

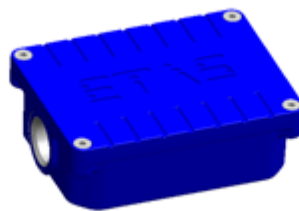
ETAF1 ETK-Steuergeräteadapter, Erni - Erni (26fc - 26fc),0m1	ETAF1	F-00K-001-373
--	-------	---------------

#### Debugger-Anschluss

Debug-Adapter Renesas SH72xx-Debugger auf ETK	ETAF6	F-00K-104-773
---	-------	---------------

#### Gehäuse

Wasserdichtes Gehäuse, designt für ETK-S4.x, ETK-S6.x und ETK-S2x	ETKS_C3	F-00K-107-683
---	---------	---------------



#### Schutzkappe für Steuergeräteanschlüsse (für CBAM230, CBAM240)

Preiswerter Schutz von offenen Lemo 1B Anschlüssen gegen Schmutz	CAP_LEMO_1B_LC	F-00K-105-683
--	----------------	---------------



#### 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.

