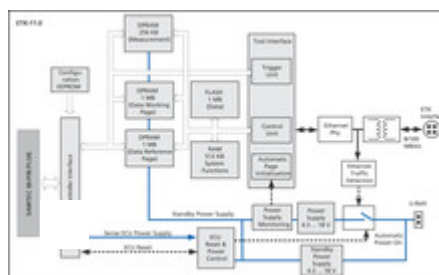
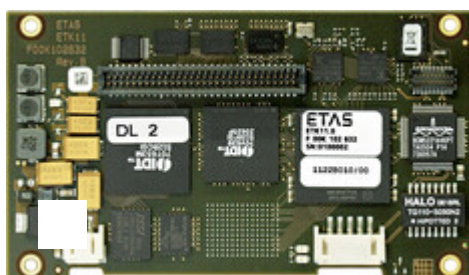


ETK-11.0 – Steuergeräte-Schnittstelle

Technische Daten



CPU-Schnittstelle

Busschnittstelle	2,5 V / 3,3 V kompatible Busschnittstelle für Busse und ohne Multiplexing
------------------	---

	16-bit Datenbus
--	-----------------

Unterstützte Mikroprozessoren	Unterstützt Bauformen der Mikrocontrollerfamilie MPC5500 mit externen Busschnittstellen
-------------------------------	---

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

Konfiguration	Projektspezifische Konfiguration der Speicherplatzaufteilung wird im EEPROM gespeichert
---------------	---

Board

Dimensionen (H/B/T)	8,9 x 94 x 54 mm / 0,4 x 3,7 x 2,1 Zoll
---------------------	---

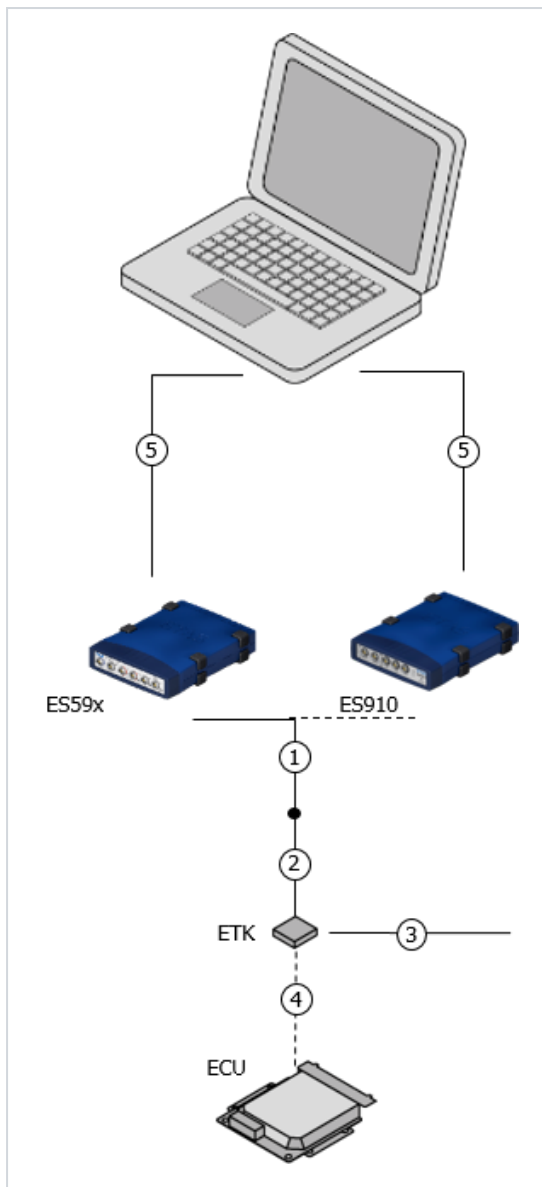
Stromversorgung

Eingangsspannung	4,3 V bis 18 V
------------------	----------------

Standby: min. 4,3 V	
Eingangsstrom bei 12 V	ca. 70 mA im Normalbetrieb
	ca. 12 mA im Standby-Betrieb
Speicheremulation	
Emulationsspeicher	Zwei Speicherseiten mit je 1 MB (1024 KB) Datenspeicher, maximale Zugriffszeit: 25 Nanosekunden
Messdatenspeicher	Eine Speicherseite mit 256 KB Speicher, maximale Zugriffszeit: 25 Nanosekunden
Flashspeicher	1 MB (1024 KB) Flash (Daten)
Host-Schnittstelle	
Serielle Schnittstelle	100 Mbit/s
	doppelt geschirmte Leitung
	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

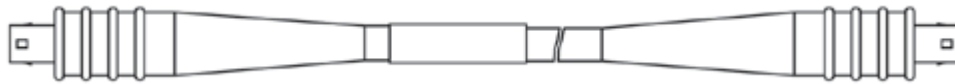


- 1 – Schnittstellenverbindung
- 2 – ETK-Verbindung (für alle 100 Mbit ETKs)
- 3 – Stromversorgung
- 4 – Steuergeräteanschluss
- 5 – Ethernet-PC-Verbindung

Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
ETK-11.0		
ETK11.0 Emulator Probe	ETK11.0	F-00K-102-632
Optionales Zubehör für ETK-11.0		

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

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



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

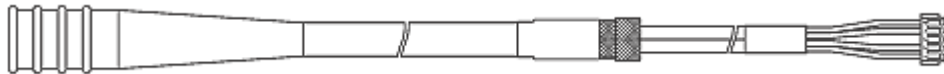


ETK-Schnittstellenkabel 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)	CBM150-10	F-00K-102-553
--	-----------	---------------

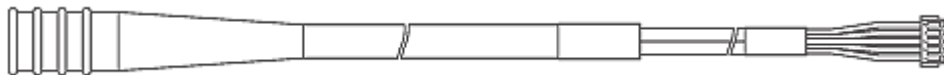


2 – ETK-Verbindung (für alle 100 Mbit ETKs)

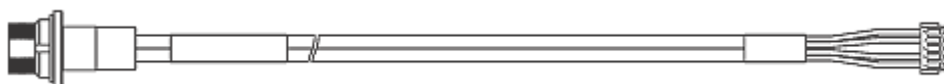
ETK-Steuergerätekabel, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6	KA54	F-00K-001-302
--	------	---------------



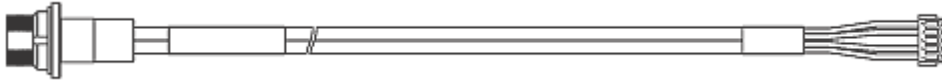
ETK-Steuergerätekabel, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6	KA55	F-00K-001-303
--	------	---------------



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



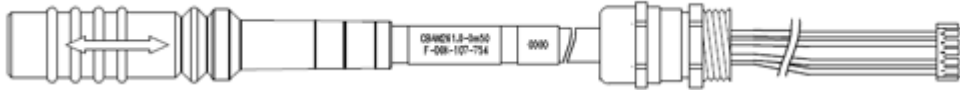
ETK-Steuergerätekabel, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m130	CBAM200-0m130	F-00K-104-852
--	---------------	---------------



ETK-Steuergeräteadapterkabel, vormontiert in einer PG9-Verschraubung, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50

CBAM261-0m5

F-00K-107-754

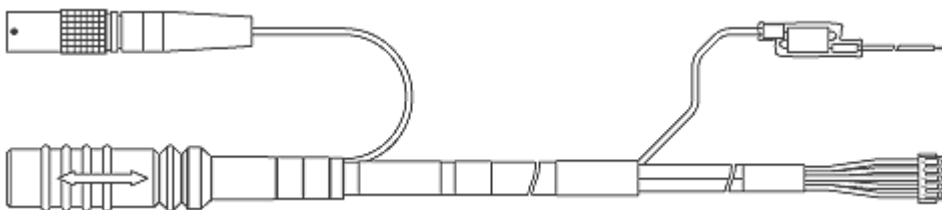


2&3 – Kombinierte ETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel (alle 100 Mbit ETKs)

ETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - offene Enden (2fc-2c), 0m60

CBAM210-0m6

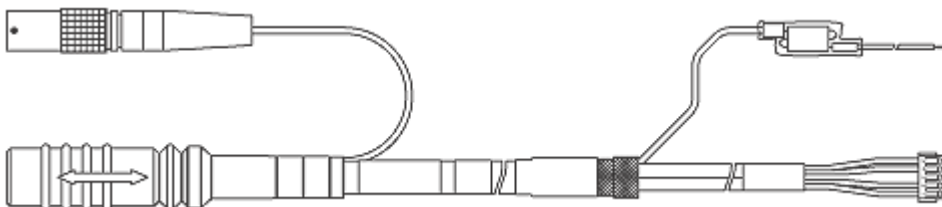
F-00K-104-873



ETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel, Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - offene Enden (2fc-2c), 0m60

CBAM220-0m6

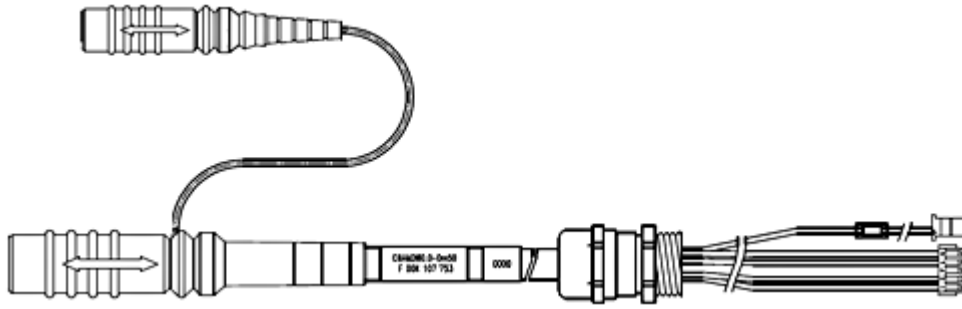
F-00K-105-075



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

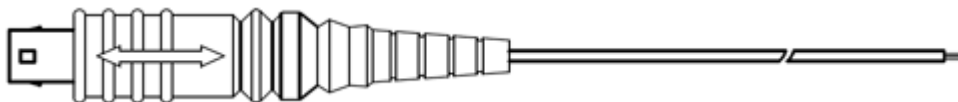
ETK-Stromversorgungskabel mit Filterspule, JST
PHR - offene Enden (2fc-2c), 0m19 ETV2 F-00K-000-593



ETK-Stromversorgungskabel zur externen
Stromversorgung, mit Filterspule, Lemo 0B EGG - KA50 F-00K-000-940
offene Enden (2fc-1c), 0m2



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

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.

