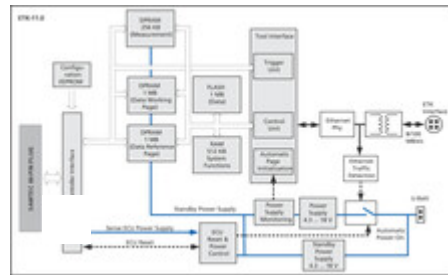
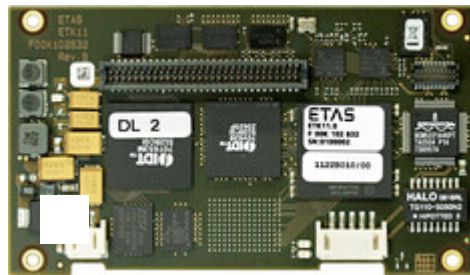


ETK-11.0 – Steuergeräte-Schnittstelle

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
Speichere emulation	
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.

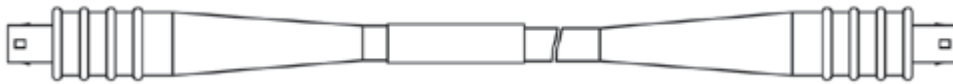
Bestellinformationen



- 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 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)

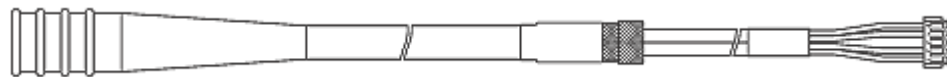


ETK-Schnittstellenkabel 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG CBM150-10 F-00K-102-553
- Lemo 1B FFG (4mc-4mc)

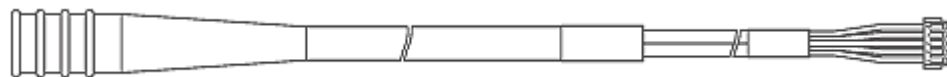


2 - ETK-Verbindung (für alle 100 Mbit ETKs)

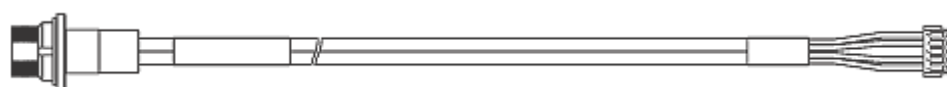
ETK-Steuergerätekabel, Schirm am
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHG - JST PHR KA54 F-00K-001-302
(4fc-5fc), 0m6



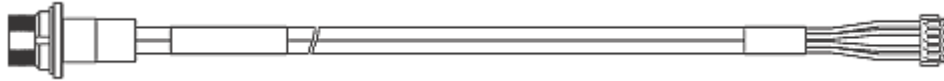
ETK-Steuergerätekabel, Lemo 1B PHG - JST PHR KA55 F-00K-001-303
(4fc-5fc), 0m6



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



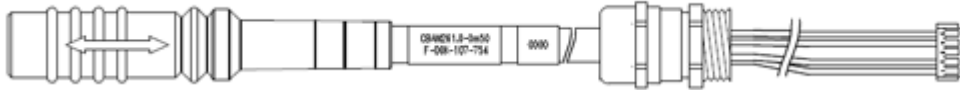
ETK-Steuergerätekabel, Schirm am
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HMG - JST PHG CBAM200-0m130 F-00K-104-852
(4fc-5fc), 0m130



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

CBAM261-0m5

F-00K-107-754

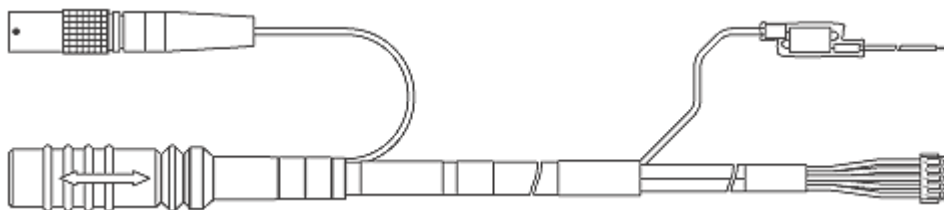


2&3 - Kombinierte ETK-Steuergeräteadapter- und Stromversorgungskabel (alle 100 Mbit ETKs)

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

CBAM210-0m6

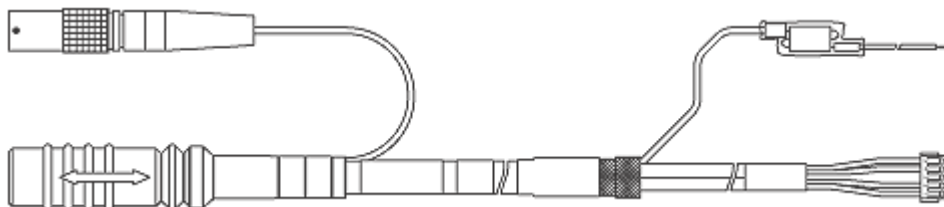
F-00K-104-873



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

CBAM220-0m6

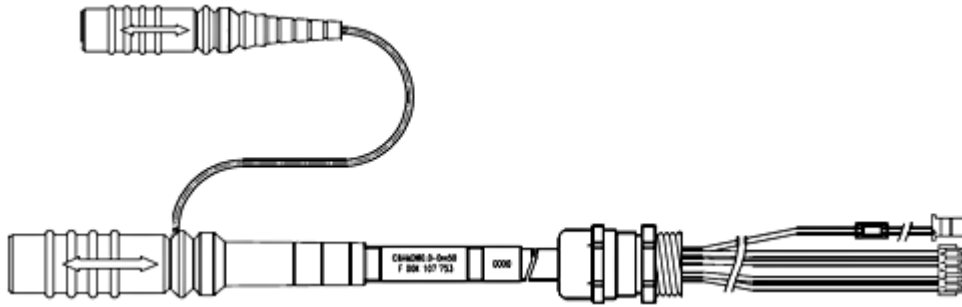
F-00K-105-075



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

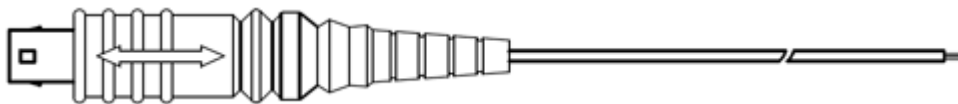
ETK-Stromversorgungskabel mit Filterspule, JST PHR - offene Enden (2fc-2c), 0m19 ETV2 F-00K-000-593



ETK-Stromversorgungskabel zur externen Stromversorgung, mit Filterspule, Lemo 0B EGG - 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

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.

