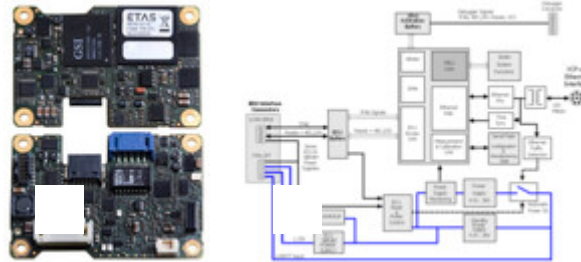


XETK-S21.0



CPU-Schnittstelle

Unterstützte
Mikroprozessoren

NXP* MPC57xx- und ST Microelectronics
SPC/EMU57xx/58xx- und SPC58x-Familien (* vormals
Freescale)

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

Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im
EEPROM gespeichert

Board

Dimensionen (H/B/T)

ca. 10,54 x 60 x 40 mm / 0,415 x 2,362 x 1,575 Zoll

Stromversorgung

Eingangsspannung

4,3 V bis 36 V

Spannungseinbruch < 3 sec: 3V

Eingangsstrom bei 12 V

ca. 135 mA im Normalbetrieb

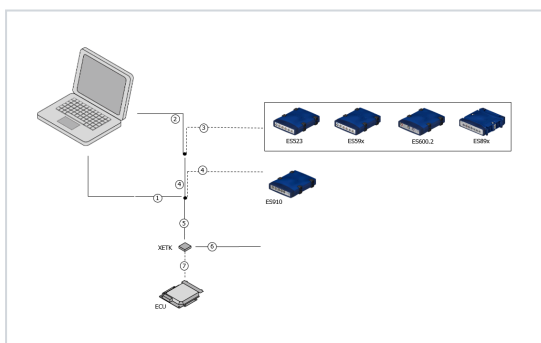
ca. 35 mA im Standby-Betrieb

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

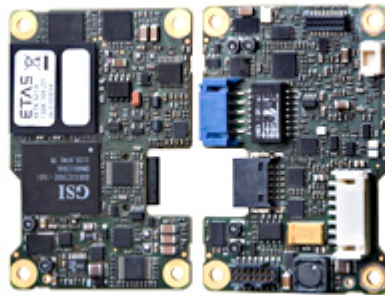
Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
--------------------	----------	---------------

XETK-S21.0		
------------	--	--

XETK-S21.0B Emulatortastkopf für die NXP*
MPC57xx und ST Microelectronics
SPC/EMU57xx/58xx und SPC58x Mikrocontroller
Familien

XETK-S21.0B

F-00K-109-271



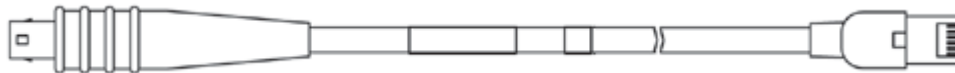
Optionales Zubehör

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

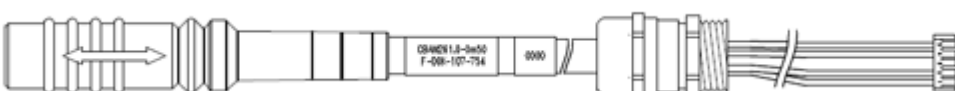
F-00K-105-792



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

CBAM271-0m5

F-00K-107-867

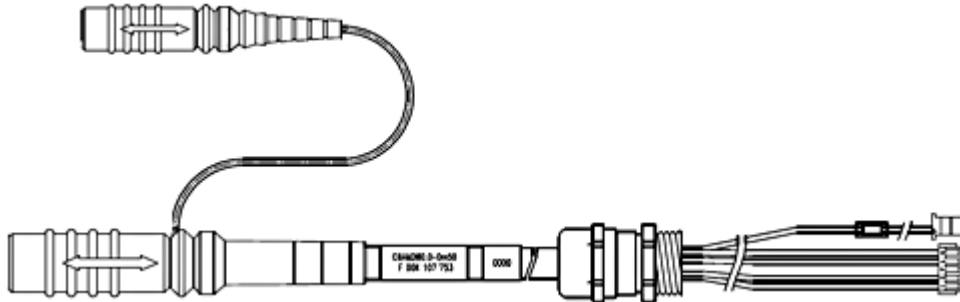


5&6 – XETK- und Stromversorgungsanschluss

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

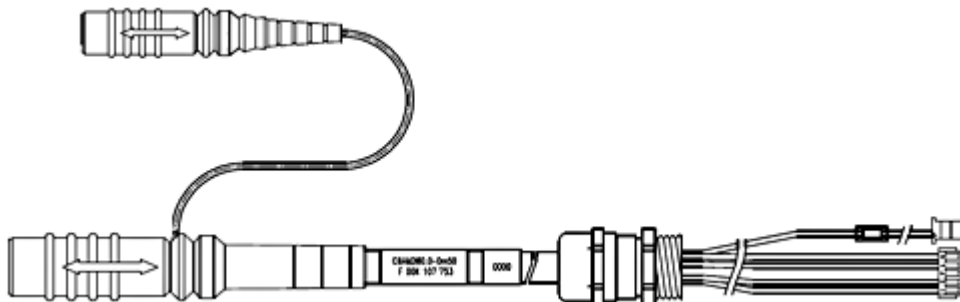
F-00K-107-866



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

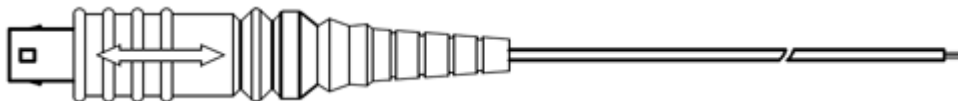
F-00K-000-940



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

K70.1

F-00K-109-270



7 – Steuergeräteanschluss

ETAI10 ETK ECU Flex Adapter, Erni - Samtec (12fc - 10fc), 0m136	ETAI10	F-00K-107-954
---	--------	---------------

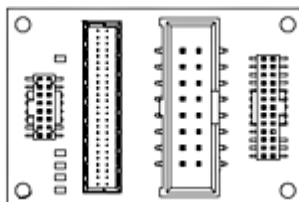
ETAI5 ETK-Steuergeräteadapter mit kurzer ED-Versorgungs- und GND-Leitung, JST PHR - offene Enden (7fc-2c+5c)	ETAI5	F-00K-106-773
--	-------	---------------

ETAI6 ETK-Steuergeräteadapter, JST PHR - JST PHR (7fc - 5fc), 0m1	ETAI6	F-00K-107-195
---	-------	---------------

ETAI8 ETK-Steuergeräteadapter, JST PHR - JST PHR (7fc - 7fc), 0m1	ETAI8	F-00K-107-757
---	-------	---------------

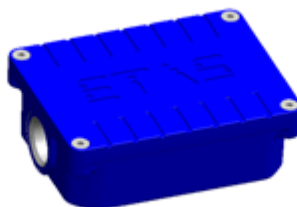
Debugger-Anschluss

Debug-Adapter von Debugger zu ETK-S2x	ETAF11.0	F-00K-107-682
---------------------------------------	----------	---------------



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
--	----------------	---------------



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

