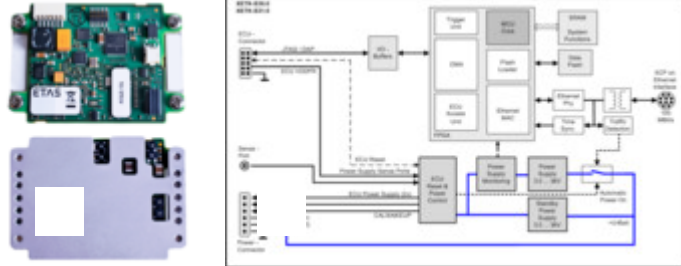


XETK-S31.0



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)

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, verdrillte Leitung, max 30 m / 100 ft

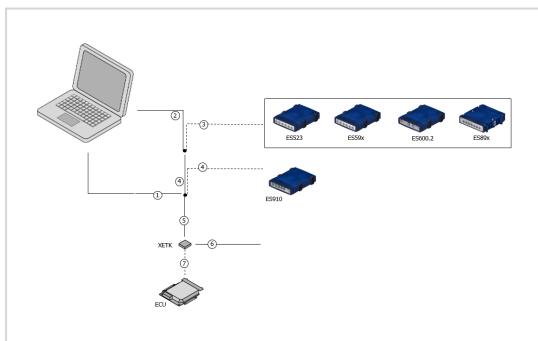
galvanisch getrennt

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

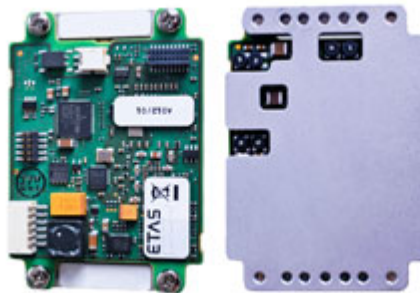
Artikelbezeichnung	Kurzname	Bestellnummer
--------------------	----------	---------------

XETK-S31.0

XETK-S31.0C Emulatortastkopf für die NXP*
MPC57xx und ST Microelectronics
SPC/EMU57xx/58xx und SPC58x Mikrocontroller
Familien

XETK-S31.0C

F-00K-109-304



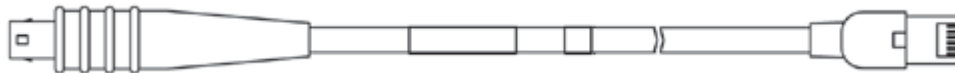
Optionales Zubehör

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

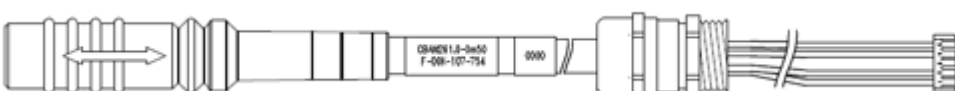
F-00K-105-792



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

CBAM271-0m5

F-00K-107-867

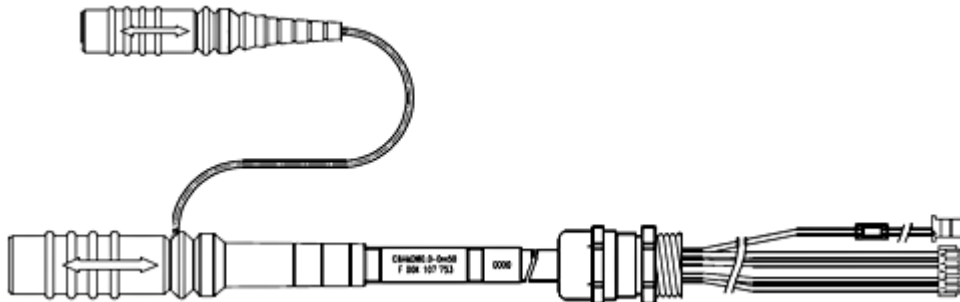


5&6 – XETK- und Stromversorgungsanschluss

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

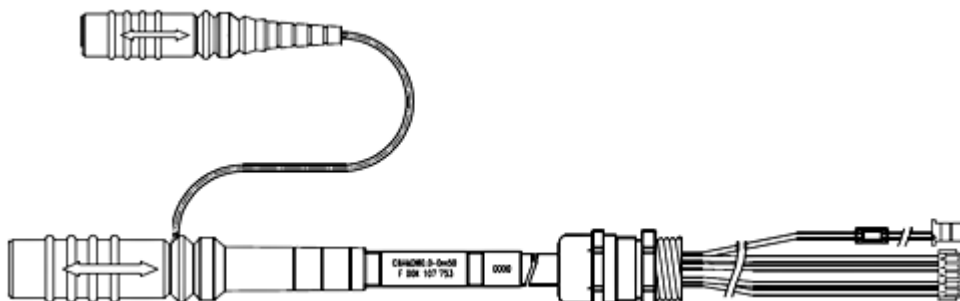
F-00K-107-866



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

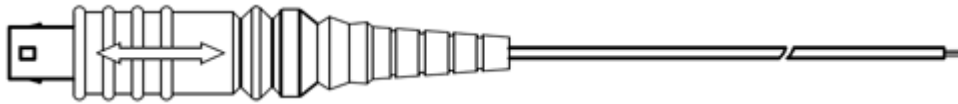
F-00K-000-940



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

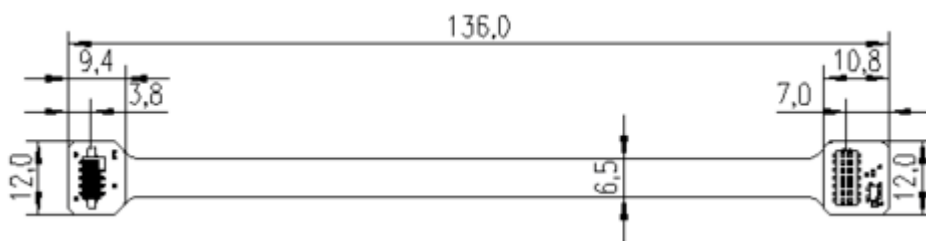
F-00K-109-306



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.

