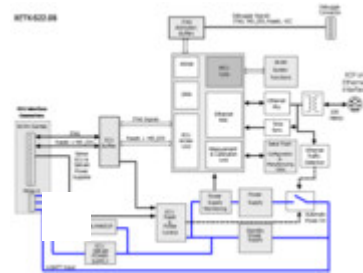
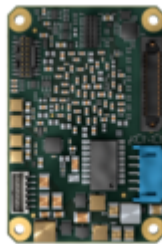


XETK-S22.0



CPU-Schnittstelle

Unterstützte
Mikroprozessoren

Renesas RH850-Familie

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

Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im
EEPROM gespeichert

Board

Dimensionen (H/B/T)

ca. 10,51 x 40 x 60 mm / 0,414 x 1,575 x 2,362 Zoll

Stromversorgung

Eingangsspannung

6 V bis 36 V

Spannungseinbruch < 3 sec: 3 V

Eingangsstrom bei 12 V

ca. 130 mA im Normalbetrieb

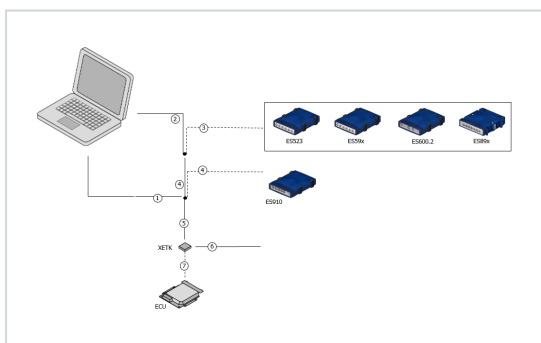
ca. 65 mA im Standby-Betrieb

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



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

XETK-S22.0		
------------	--	--

Steuergeräteschnittstelle XETK-S22.0B für die Mikrocontrollerfamilien Renesas RH850 und V850 (inklusive Wärmeleitkissen)	XETK-S22.0B	F-00K-110-949
--	-------------	---------------



Steuergeräteschnittstelle XETK-S22.0D für die Mikrocontrollerfamilien Renesas RH850 (inklusive Wärmeleitkissen)	XETK-S22.0D	F-00K-110-950
---	-------------	---------------



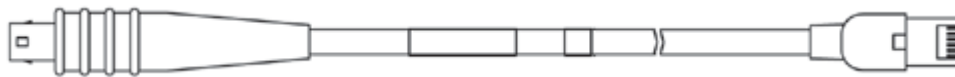
Optionales Zubehör

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

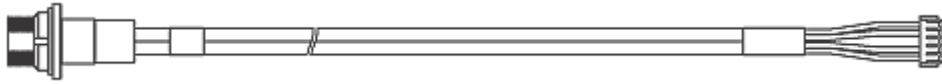


Ethernet-Verbindungskabel 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo 1B FGE (10mc-10mc)	CBE230-8	F-00K-105-758
---	----------	---------------



5 – XETK-Verbindung

XETK-Steuergeräteadapterkabel, 100 Mbit/s,
Schirm am Steuergerätegehäuse, Lemo 1B HME - CBAM230-0m38 F-00K-105-791
JST PHR (10fc-5fc), 0m38



XETK-Steuergeräteadapterkabel, 100 Mbit/s,
Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6 CBAM240-0m6 F-00K-105-792

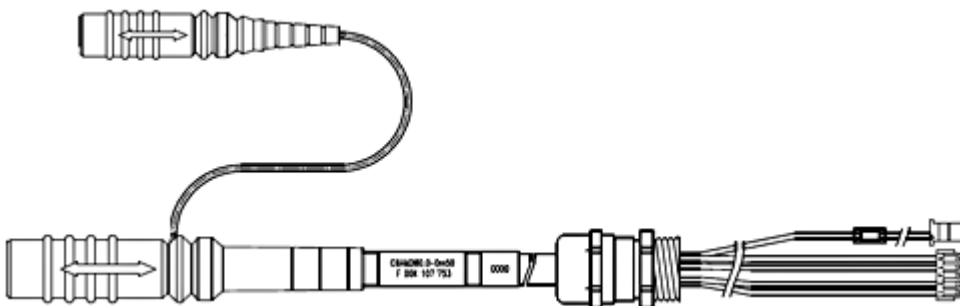


XETK-Steuergeräteadapterkabel, vormontiert in
einer PG9-Verschraubung, Schirm am
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHE - JST PHR CBAM271-0m5 F-00K-107-867
(10fc-5fc), 0m50



5&6 – XETK- und Stromversorgungsanschluss

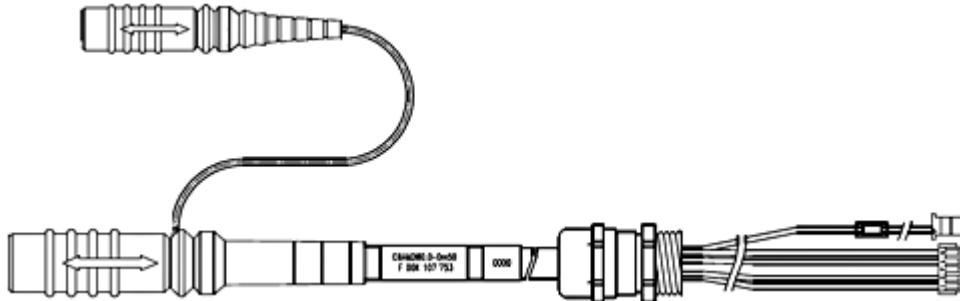
XETK Steuergeräteadapter- und
Stromversorgungskabel, vormontiert in einer
PG9-Verschraubung, Schirm am
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHE - JST PHR CBAM270-0m5 F-00K-107-866
(10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc),
0m50



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

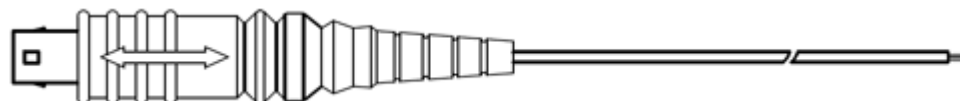
F-00K-000-940



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

K70.1

F-00K-109-270



7 – ECU Connection

ETAM2 ETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - offene Enden (6fc - 6c), 0m25

ETAM2

F-00K-109-306



ETAM5-FETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136

ETAM5

F-00K-110-101



FETK/XETK-Steuergeräteadapter ETAM9, MOLEX
- MOLEX (6fc - 5fc), 0m136

ETAM9

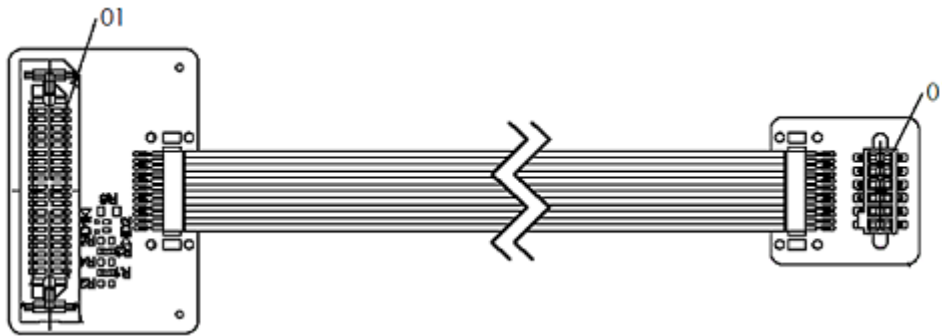
F-00K-111-043



Steuergeräteadapter ETAN1, SAMTEC - SAMTEC
(40fc - 12fc), 0m136 [Nicht geeignet für die
Verwendung mit ETKS_C3 (externes Gehäuse)]

ETAN1

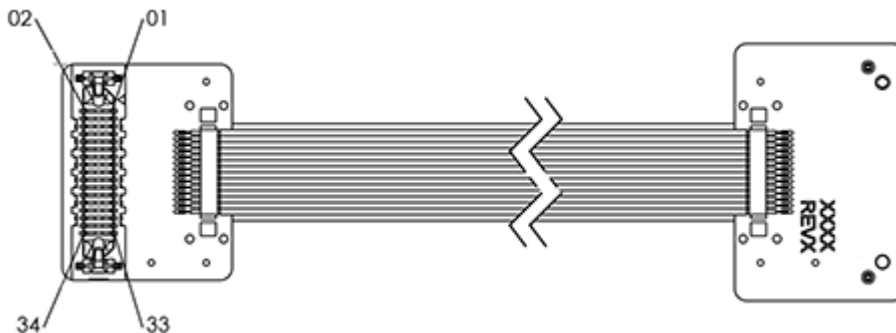
F-00K-110-951



ETK-Steuergeräteadapter ETAN2A, SAMTEC -
SAMTEC (40fc - 34fc), 0m136 [Nicht geeignet für
die Verwendung mit ETKS_C3 (externes
Gehäuse)]

ETAN2A

F-00K-110-952



XETK-Steuergeräteadapter ETAN4A zur Montage
in externem Gehäuse, SAMTEC - SAMTEC (40fc -
12fc), 0m136

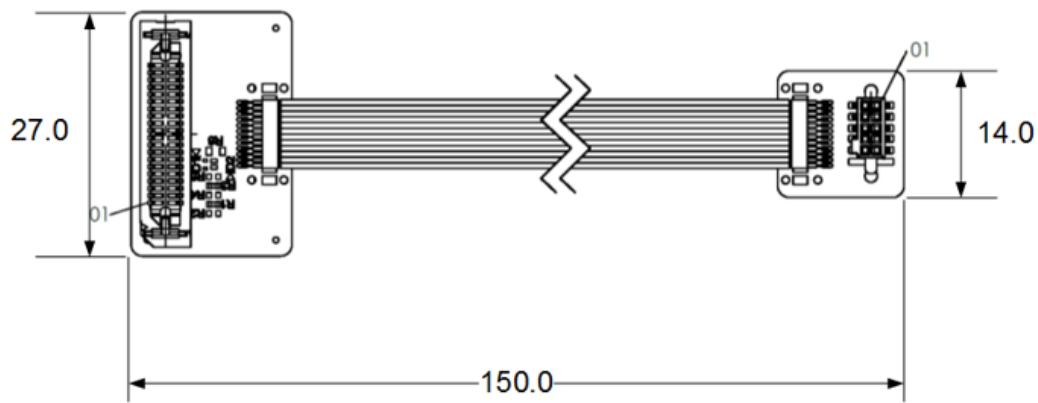
ETAN4A

F-00K-111-423

XETK-Steuergeräteadapter ETAN6A zur Montage
in externem Gehäuse mit 10- poligem
Steuergeräte-Stecker, SAMTEC - SAMTEC (40fc -
10fc), 0m136

ETAN6A

F-00K-111-489

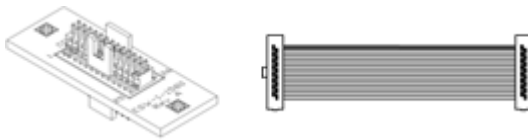


Debugger Connection

Debug Adapter von Debugger zu XETK-S2x

AS_ETAF13.0

F-00K-110-451



Mechanical Accessories

Wärmeabführungskissen als Ersatzteil für den XETK-S22

XETK-S22_GP

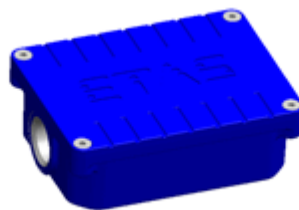
F-00K-111-041

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.

