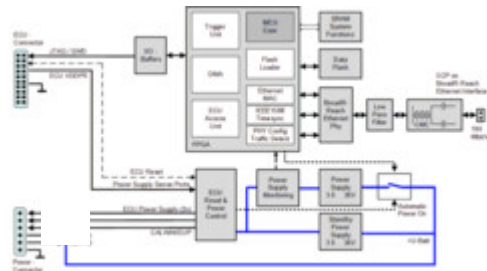


BR_XETK-S4.0

Steuergeräteschnittstelle für die ST Microelectronics STELLAR SR6-Mikroprozessorfamilie



CPU-Schnittstelle

Unterstützte
Mikroprozessoren

ST Microelectronics Stellar SR6

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

Konfiguration

Projektspezifische Speicherplatzkonfiguration wird im EEPROM gespeichert

Board

Dimensionen (H/B/T)

8.7 x 38 x 33.5 mm

Stromversorgung

Eingangsspannung

6,6 V bis 36 V

Spannungseinbruch < 3 sec: 3V

Eingangsstrom bei 12 V

ca. 135 mA im Normalbetrieb

ca. 40 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

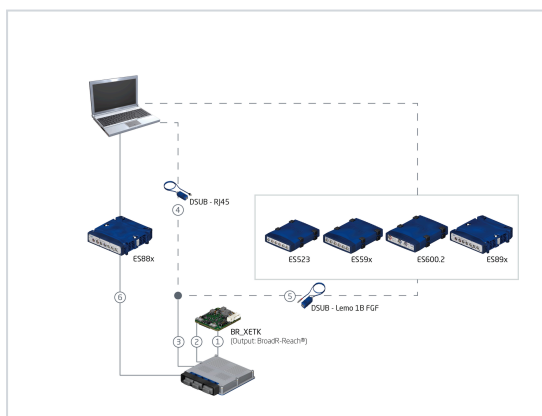
galvanisch getrennt

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 – Steuergeräteanschluss

2 – Automotive Ethernet-Verbindung

3 – Automotive Ethernet-Verbindung

4 – Medienkonverter (PC-Verbindung)

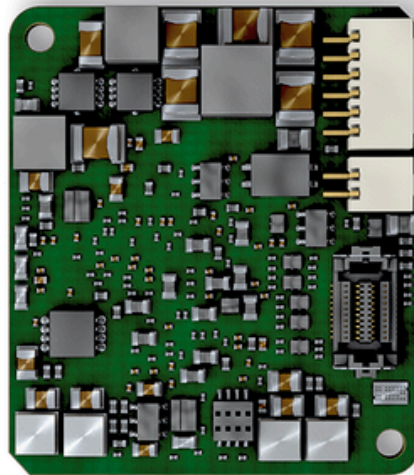
5 – Medienkonverter (ES523-, ES59x-, ES600-, ES89x-, ES910-Verbindung)

6 – Ethernet-Verbindung mit ES88x

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

BR_XETK-S4		
------------	--	--

Steuergeräteschnittstelle BR_XETK-S4.0B für die Mikrocontrollerfamilie STMicroelectronics STELLAR SR6 (inklusive Wärmeleitkissen)	BR_XETK-S4.0B	F-00K-113-468
---	---------------	---------------



Optionales Zubehör für BR_XETK-S4

1 - Steuergeräteanschluss

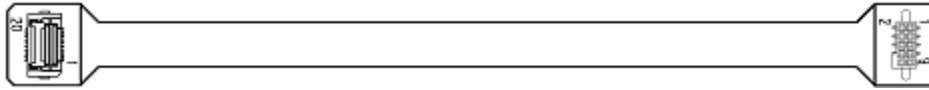
ETAM2 ETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - offene Enden (6fc - 6c), 0m25	ETAM2	F-00K-109-306
--	-------	---------------



ETAM5-FETK-Steuergeräteadapter, MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c), 0m136	ETAM5	F-00K-110-101
---	-------	---------------



ETAM8A BR_XETK-S3/S4 Steuergeräteadapter, FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc), 0m11	ETAM8A	F-00K-110-754
---	--------	---------------



2 – Automotive Ethernet-Verbindung

ETABR1 Automotive Ethernet-Schnittstellenkabel,
MOLEX – offene Enden (ECU), 0,3m (2fc - 2c)
einzelne Leitungen welche während der Montage
verdrillt werden müssen

ETABR1

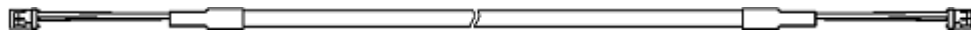
F-00K-109-771



ETABR2 Automotive Ethernet-Schnittstellenkabel,
MOLEX à MOLEX (ECU), 0,17m (2fc - 2c)

ETABR2

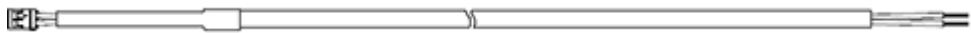
F-00K-111-118



ETABR3 Automotive Ethernet-Schnittstellenkabel,
MOLEX – offene Enden, 0,33m (2fc - 2c)

ETABR3

F-00K-111-964



CBAM290 Automotive Ethernet Schnittstellen-
Kabel, vormontiert in einer M10-Verschraubung,
Schirm am Steuergerätegehäuse, MOLEX à Lemo,
0,60m (2fc - 2c)

CBAM290.1-0m6

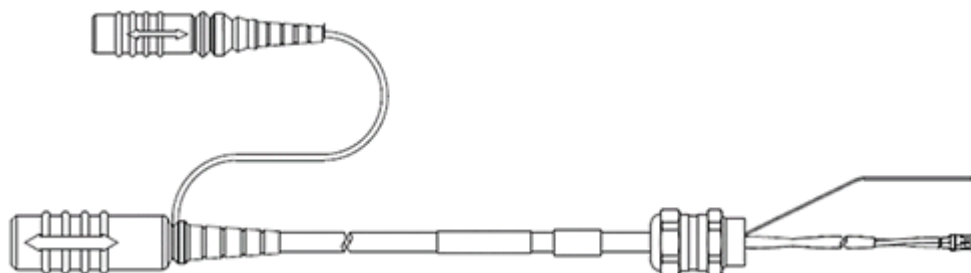
F-00K-111-117



BR_XETK-Steuergeräte-Adapter- und
Stromversorgungskabel, vormontiert in eine M12-
Verschraubung, Schirm auf dem
Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHA - MOLEX (2fc-
2fc) / Lemo 1B PHG - offene Enden (2fc-1c), 0m6

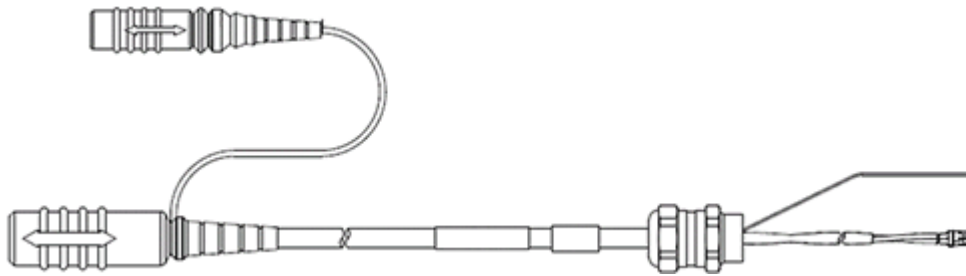
CBAM295.1-0m6

F-00K-111-656



BR_XETK-Steuergeräte-Adapter- und Stromversorgungskabel, vormontiert in eine M12-Verschraubung, Schirm auf dem Steuergerätegehäuse, Lemo 1B PHA - MOLEX (2fc-2fc) / Lemo 1B PHG - offene Enden (2fc-1c), 1m8

CBAM295.1-1m8 F-00K-111-657



3 – Automotive Ethernet-Verbindung

4 – Medienkonverter (PC-Verbindung)

Medienkonverterkabel, DSUB - RJ45 (9mc-8mc), 1m CBEB100.1-1m0 F-00K-110-094



5 – Medienkonverter (ES523-, ES59x-, ES600-, ES89x-, ES910-Verbindung) [1]

ES165.1 Medienkonverter (1xAE) mit Lemo-Konnektor

ES165.1

F-00K-112-184



6 – Ethernet-Verbindung mit ES88x

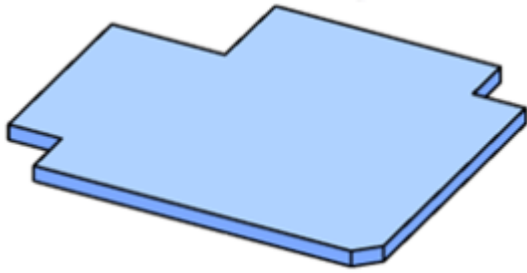
Automotive-Ethernet-Splitterkabel 100 Mbit/s, Yamaichi YCP - 4x DSUB (8mc - 4x 9mc), 0m4

CBEB242.1-0m4

F-00K-111-123

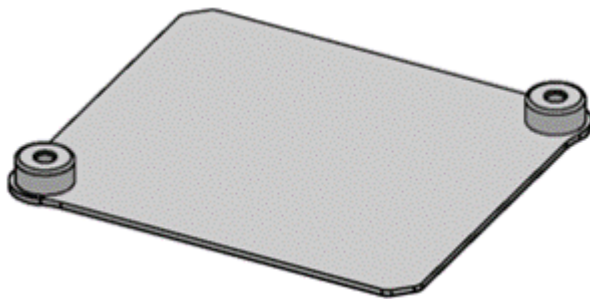
Wärmeabführungskissen als Ersatzteil für
BR_XETK-S3/S4

BR_XETK-S3_GP F-00K-110-752



Montageklammer für BR_XETK-S3/S4

BR_XETK-S3_MB F-00K-110-753



[1] Das passende Adapterkabel für den Medienkonverter zu Ihrem
BR_XETK finden Sie in den [ES16x Bestellinformationen](#).

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