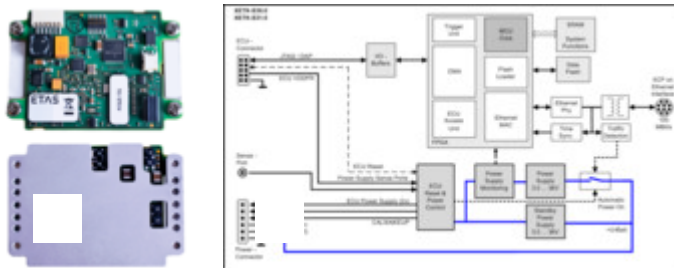


XETK-S31.0



CPUインターフェース

対応プロセッサ NXP* MPC57xx 及び ST マイクロエレクトロニクス
SPC/EMU57xx/58xx 及び SPC58x ファミリー (*旧 Freescale)

全てのサポートマイクロプロセッサ情報は、製品ユーザズガイドを
ご覧下さい。

コンフィギュレーション プロジェクト固有のメモリ設定を、メモリコンフィギュレーションと
してEEPROMに格納

ボード

寸法 (H×W×D) 11.8 × 45 × 40 mm / 0.465 × 1.772 × 1.575 in
(11.8 × 57 × 40 mm / 0.465 × 2.244 × 1.575 in - 取り付け穴付き)

電源

入力電圧 4.3V～36V

クランク電圧 < 3 sec : 3V

入力電流 (12V
時) 通常運用時 : 約135mA

スタンバイ時 : 約35mA

メモリエミュレーション

エミュレーション
メモリ プロセッサ固有

測定データメモ
リ プロセッサ固有

ホストインターフェース

シリアルインタ
ーフェース 100Mbit/s

ダブルシールドケーブル、最大30m

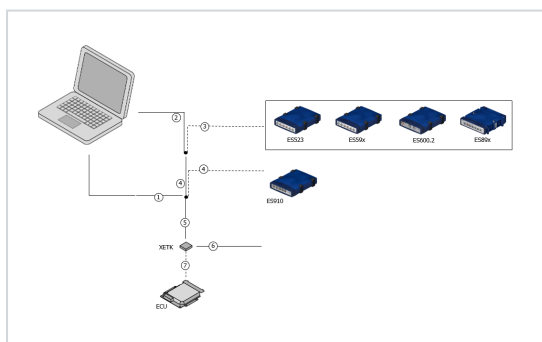
電氣的に絶縁

動作温度

温度範囲 -40°C~+110°C

本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

オーダー情報



- 1 - Ethernet PC 接続
- 2 - Ethernet PC 接続 - アダプタケーブル
- 3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル
- 4 - Ethernet 接続

5 - XETK 接続

6 - 電源接続

7 - ECU接続

| アイテム | 製品コード | オーダー番号 |
|--|-------------|---------------|
| XETK-S31.0 | | |
| XETK-S31.0C エミュレータプローブ (NXP* MPC57xx及びST Microelectronics SPC/EMU57xx/58xx及びSPC58xマイクロコントローラファミリ用) | XETK-S31.0C | F-00K-109-304 |



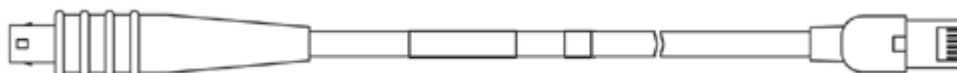
オプションアイテム

1 - Ethernet PC 接続

| | | |
|--|----------|---------------|
| イーサネットPC 接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc)、3m | CBE200-3 | F-00K-104-373 |
|--|----------|---------------|



| | | |
|--|----------|---------------|
| イーサネットPC 接続ケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B FGE - RJ45 (10mc-8mc)、8m | CBE200-8 | F-00K-104-374 |
|--|----------|---------------|



2 - Ethernet PC 接続 - アダプタケーブル (CBAE200)

| | | |
|--|-------------|---------------|
| イーサネット接続アダプタケーブル 1Gbit/s、Lemo 1B PHE - RJ45 (10fc-8mc)、1m2 | CBAE200-1m2 | F-00K-105-760 |
|--|-------------|---------------|

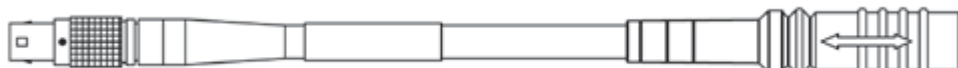


3 - Ethernet 接続 - アダプタケーブル (CBAE200)

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

イーサネット接続アダプタケーブル1Gbit/s to 100

Mbit/s、Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-8mc)、0m5 CBAE330-0m5 F-00K-105-759



4 - Ethernet 接続

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

イーサネット接続ケーブル1Gbit/s、Lemo 1B FGE

- Lemo 1B FGE (10mc-10mc)、3m CBE230-3 F-00K-105-757



イーサネット接続ケーブル1Gbit/s、Lemo 1B FGE

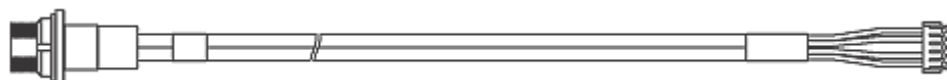
- Lemo 1B FGE (10mc-10mc)、8m CBE230-8 F-00K-105-758



5 - XETK 接続

XETK ECUアダプタケーブル、100 Mbit/s、ECUハ

ウジングシールド型、Lemo 1B HME - JST PHR CBAM230-0m38 F-00K-105-791
(10fc-5fc), 0m38

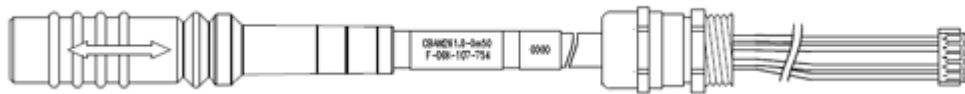


XETK ECUアダプタケーブル、100 MBit/s、Lemo

1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6 CBAM240-0m6 F-00K-105-792

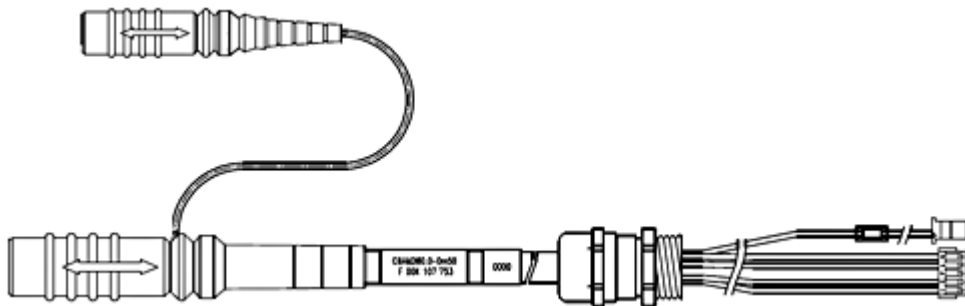


XETKECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50 CBAM271-0m5 F-00K-107-867

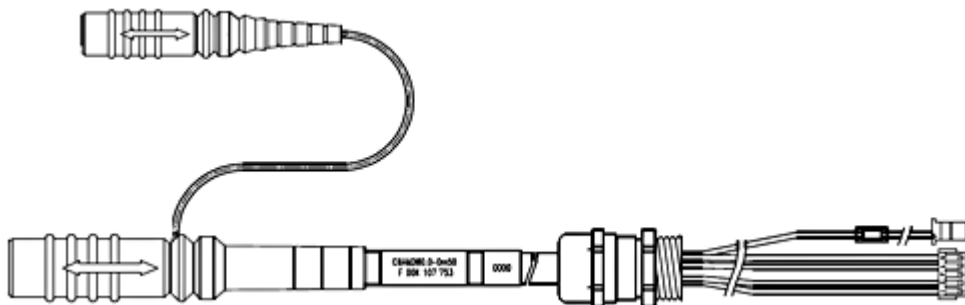


5&6 - XETKおよび電源接続

XETKECU アダプタおよび電源ケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50 CBAM270-0m5 F-00K-107-866



XETKECU アダプタおよび電源ケーブル、PG9 スクリューがすでに装着、ECUハウジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70 CBAM270-0m7 F-00K-108-479



6 - 電源接続

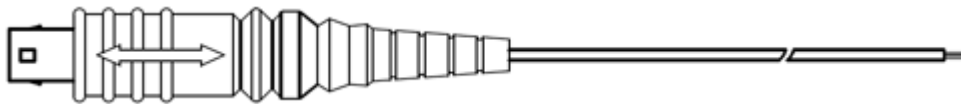
ETK 電源ケーブル (バックアップ用) フィルタコイル付、Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940



ETK用外部電源ケーブル (バックアップ用)、
Lemo 0B FGG - open wires (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



7 - ECU 接続

ETAM2 ETK-ECUアダプタケーブル, MOLEX - オープンワイヤ(6fc - 6c)、0m25

ETAM2

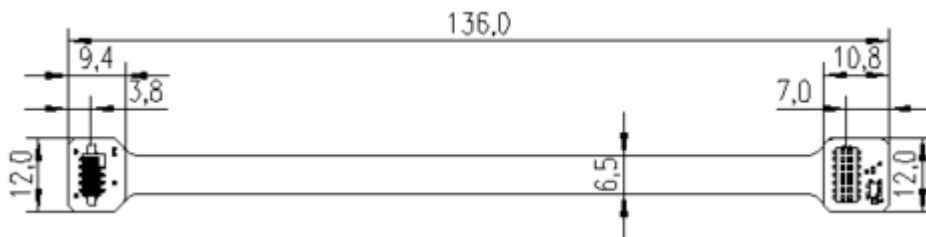
F-00K-109-306



ETAM3 ETK-ECU アダプタケーブル, ERNI - SAMTEC (12fc - 10fc), 0m11

ETAM3

F-00K-109-673



ETAM5 FETK用ECUアダプタ、MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c)、0m136

ETAM5

F-00K-110-101



不使用コネクタ用保護キャップ (CBAM230およびCBAM240用)

オープンLemo 1B ソケット防塵キャップ (不使用のイーサネットポート用- 廉価タイプ)

CAP_LEMO_1B_LC F-00K-105-683



ここには一部のアダプタのみ記載しています。すべてのアダプタの情報については、各ETKのユーザーガイドをご確認ください。

