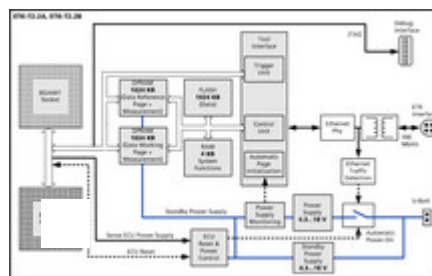
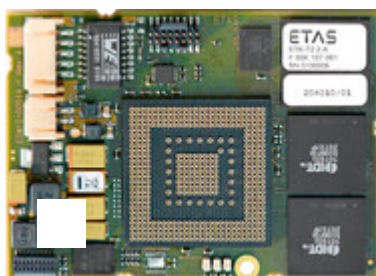


ETK-T2.2 – ECUインターフェース



CPUインターフェース

バスインターフェース 非多重バス用2.5V (3.3V許容) バスインターフェース

32ビット

対応プロセッサ Infineon TC1792、TC1793、TC1793ED、TC1796、TC1796ED、TC1797、TC1797EDをサポート

全てのサポートマイクロプロセッサ情報は、製品ユーザーズガイドをご覧ください。

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) 約9.9×72×52mm

電源

入力電圧 4.3V～18V

スタンバイ電圧：最小4.3V

入力電流 (12V時) 通常運用時：約100mA

スタンバイ時：約20mA

メモリエミュレーション

エミュレーションメモリ 各1024KBデータメモリの2つのメモリページ、最小アクセス時間：18nsec

測定データメモリ エミュレーションメモリ内に自由に設定可能

フラッシュメモリ 1024KBフラッシュ（データ用）

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

デバッグインターフェース JTAGデバッグ・インターフェースコネクタ

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- インターフェース接続
- 2 - ETK接続 (100 Mbit ETKすべて)
- 3 - 電源接続
- 4 - ECU接続
- 5 - イーサネットPC接続

アイテム

製品コード

オーダー番号

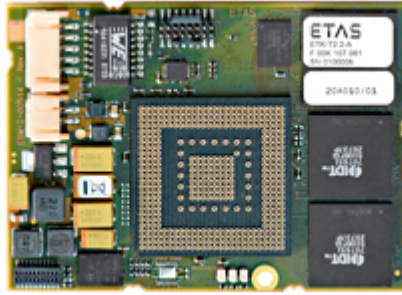
ETK-T2.2

ETKT-2.2A エミュレータプローブ、TC1792,

TC1793, TC1796 or TC1797 ECU用441 ピンアダプ
タ、1MBメモリ (ページ当たり)

ETK-T2.2A

F-00K-107-061



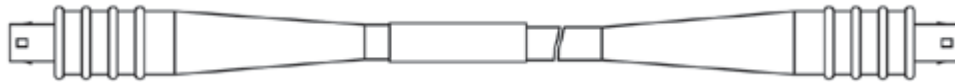
ETK-T2.2 オプションアイテム

1 - インターフェース接続 (100 Mbit ETK : ES59x、ES690、ES910)

ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo CBM150-3 F-00K-102-556
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、3m



ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo CBM150-5 F-00K-102-557
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、5m

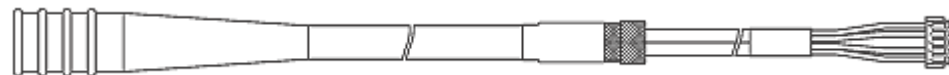


ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo CBM150-10 F-00K-102-553
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、10m

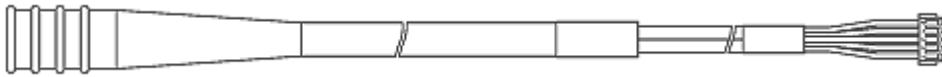


2 - ETK 接続 (100 Mbit ETK全製品に対応)

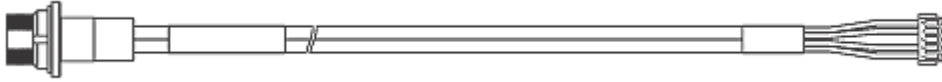
ETK ECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの
シールド接続有り、Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc- KA54 F-00K-001-302
5fc), 0m6



ETK ECU アダプタケーブル、Lemo 1B PHG - JST KA55 F-00K-001-303
PHR (4fc-5fc), 0m6



ETK ECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの
シールド接続有り、Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc- CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312
5fc), 0m085



ETK ECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの
シールド接続有り、Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc- CBAM200-0m130 F-00K-104-852
5fc), 0m130

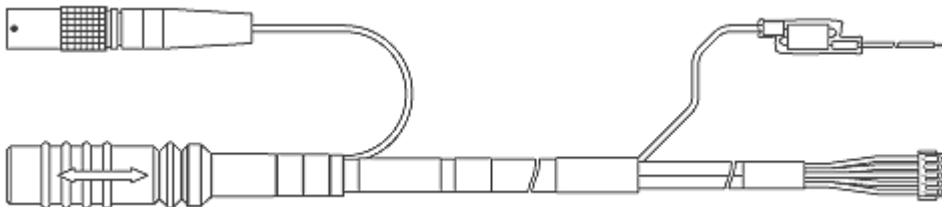


ETK ECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがす
でに装着、ECUハウジングへのシールド接続有 CBAM261-0m5 F-00K-107-754
り、Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50

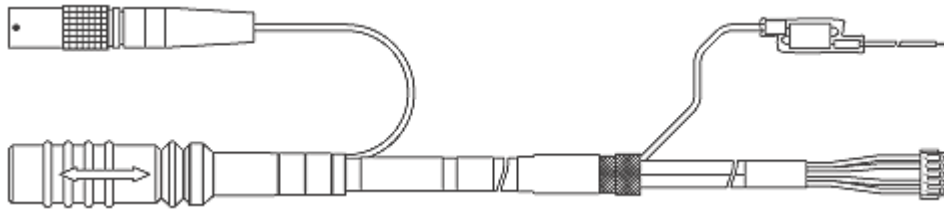


2&3 - 複合ケーブル (ETK-ECUアダプタ+電源ケーブル、100Mbit ETK全製品に対応)

ETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、Lemo 1B
PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open CBAM210-0m6 F-00K-104-873
wires (2fc-2c), 0m6



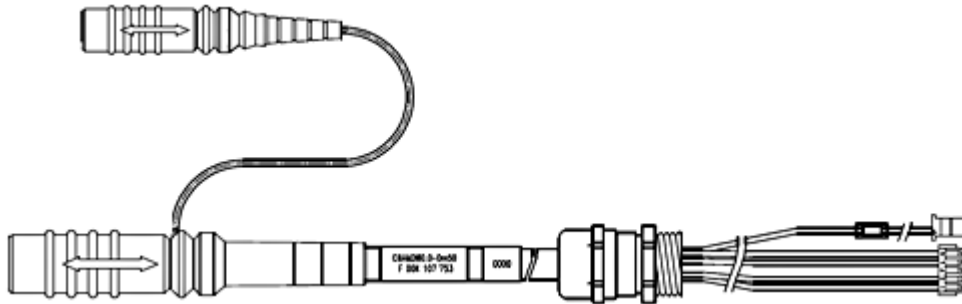
ETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、ECUハウ
ジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHG - CBAM220-0m6 F-00K-105-075
JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires
(2fc-2c), 0m60



ETK ECU 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 PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50

CBAM260-0m5

F-00K-107-753



3 - 電源接続

ETK 電源ケーブル、フィルタコイル付、JST PHR - open wires (2fc-2c), 0m19

ETV2

F-00K-000-593



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

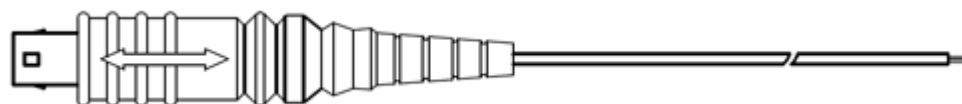
F-00K-000-940



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



ETK 電源、6 V DC - 36V DC 用

ETP1

F-00K-000-624

ETK電源、4,3-36V DC 用, 電氣的に絶縁

ETP2

F-00K-104-010

デバッグ接続

デバッグアダプタ (Infineon OCDS1-Plug – ETK) ETAF5.0	F-00K-104-220
--	---------------

ECU用マイクロコントローラ電源 (マイクロコントローラ別)

ECU用1.5Vマイクロコントローラ電源	ETP4	F-00K-104-914
----------------------	------	---------------

ECU用1.3Vマイクロコントローラ電源	ETP5	F-00K-106-798
----------------------	------	---------------

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



4 - ECU接続

ETKを直接ECUに装着し、ケーブルは不要

5 - イーサネットPC接続

イーサネットPC接続に関する詳細は、[イーサネット接続のケーブルページ](#)のリンクをご参照ください。

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。