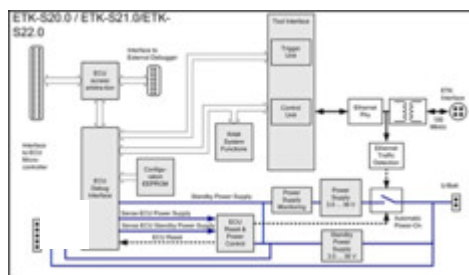


ETK-S22.0 – ECUインターフェース

テクニカルデータ



CPUインターフェース

対応プロセッサ ルネサスRH850ファミリ

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9.8×40×60mm

電源

入力電圧 5V～36V

クランク電圧<3 sec: 3V

入力電流 (12V時) 通常運用時: 約100 mA

スタンバイ時: 約28 mA

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 100 Mbit/s

ダブルシールドケーブル、最大30 m

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- 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

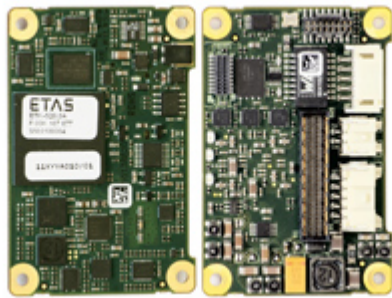
ETK-S22.0

ETK-S22.0 ルネサスRH850マイクロプロセッサフ

ァミリ用エミュレータプローブ, 10 SAMTEC 5 pin ETK-S22.0A

JST プラグ経由ECU適応

F-00K-109-126



ETK-S22.0 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

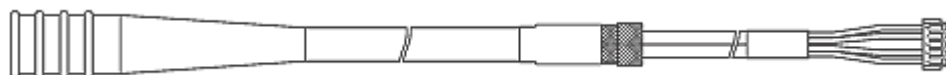


ETK インターフェースケーブル 100 Mbit/s、Lemo CBM150-10 F-00K-102-553
1B FFG - Lemo 1B FFG (4mc-4mc)、10m

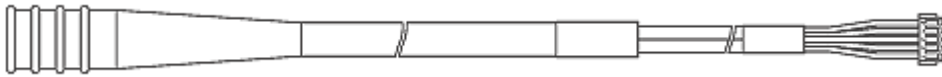


2 - ETK 接続 (100 Mbit ETK全製品に対応)

ETKECU 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



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



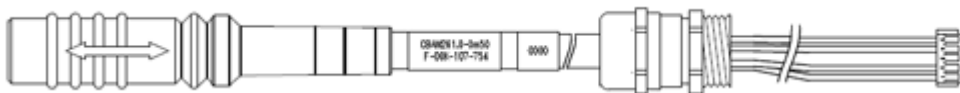
ETK ECU アダプタケーブル、ECUハウジングへの
シールド接続有り、Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc- CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312
5fc), 0m085



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

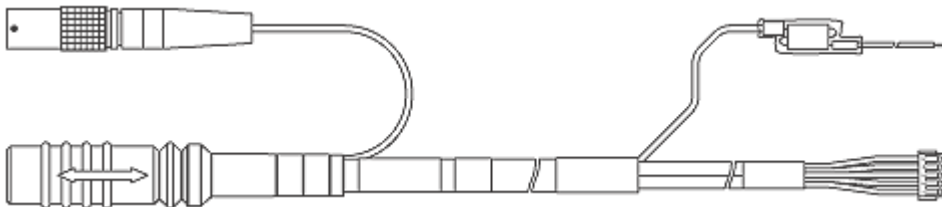


ETK ECU アダプタケーブル、PG9 スクリューがす
でに装着、ECUハウジングへのシールド接続有 CBAM261-0m5 F-00K-107-754
り、Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50

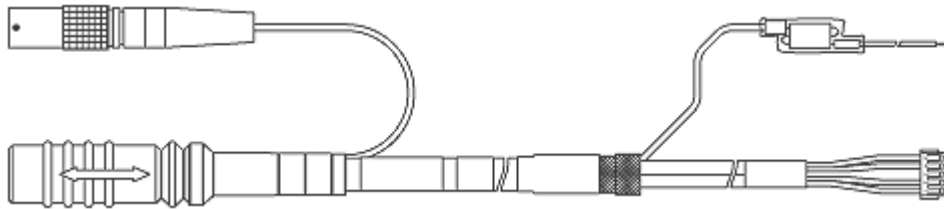


2&3 - 複合ケーブル (ETK-ECUアダプタ+電源ケーブル、100Mbit ETK全製品に対応)

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



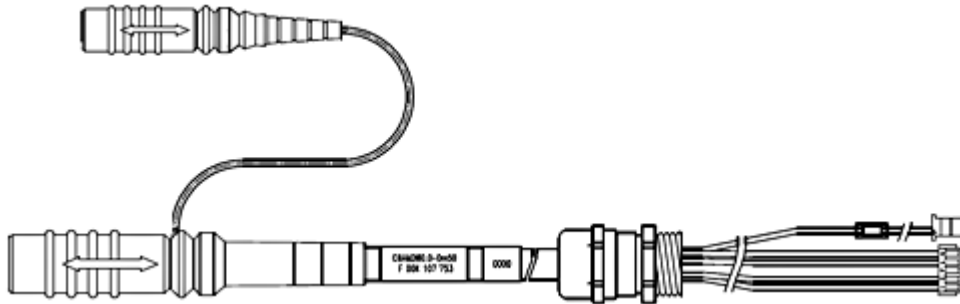
ETK ECU アダプタおよび電源ケーブル、ECUハウ
ジングへのシールド接続有り、Lemo 1B PHG - CBAM220-0m6 F-00K-105-075
JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires
(2fc-2c), 0m60



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

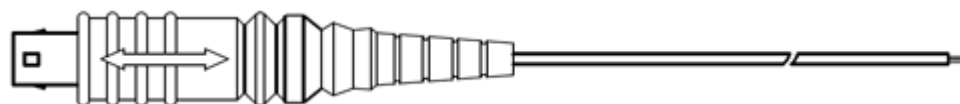
F-00K-000-940



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、4,3-36V DC 用, 電氣的に絶縁

ETP2

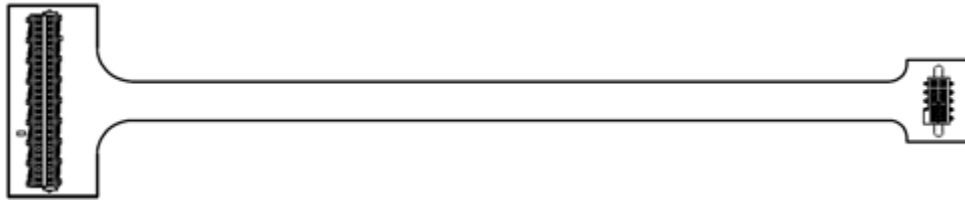
F-00K-104-010

4 - ECU 接続 (ETK-S22.0)

ETAL1 ETK ECU アダプタ, Erni - SAMTEC (50fc -
10fc), 0m136

ETAL1

F-00K-107-679



ETK 電源ケーブル, JST PAP - オープンワイヤ (5fc-
2c), 0m25

ETV3

F-00K-109-141

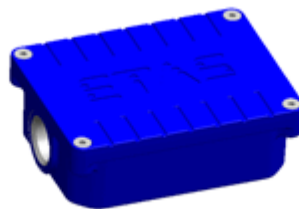


ハウジング

ETK-S4.x, ETK-S6.x, ETK-S2x用ウォータープルー
フケース

ETKS_C3

F-00K-107-683



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。