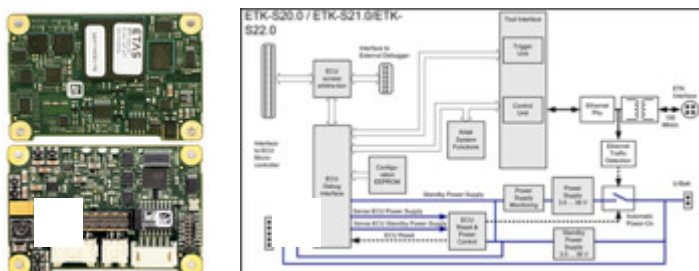


ETK-S22.0 – Interface ordinateur

Données techniques



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

Famille Renesas RH850

Pour une liste complète des microprocesseurs pris en charge, veuillez-vous référer au Guide de l'utilisateur du produit.

Configuration

Configuration spécifique à chaque projet pour les configurations de mémoire stockées en EEPROM

Carte

Dimensions (H/L/P)

approx. 9,8 x 40 x 60 mm / 0,386 x 1,575 x 2,362"

Alimentation électrique

Tension d'entrée

5 V à 36 V

Tension de démarrage $\heartsuit$ sec : 3 V

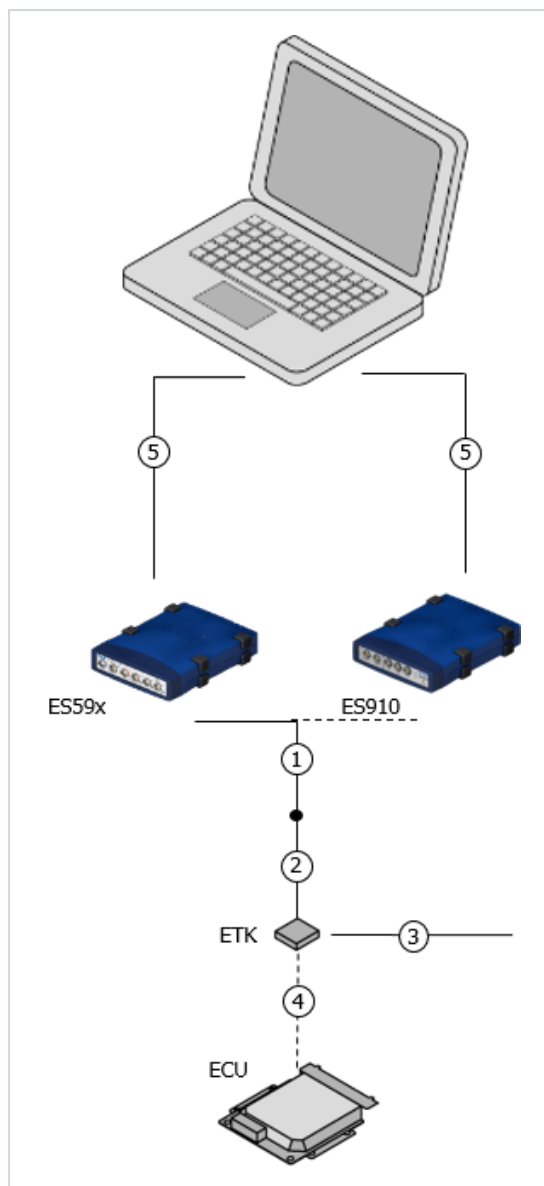
Courant d'entrée pour une tension de 12 V

approx. 100 mA en fonctionnement normal

approx. 28 mA en mode attente	
Emulation de mémoire	
Mémoire d'émulation	Spécifique à chaque processeur
Mémoire de données mesurée	Spécifique à chaque processeur
Interface hôte	
Interface série	100 Mbit/s
Câble de connexion double blindage, max. 30 m / 100"	
Isolation galvanique	
Température de fonctionnement	
Plage de températures	-40° C à + 110° C / - 40° F à + 230° F

Ce produit a été développé et validé en vue d'applications automobiles.
Pour autre domaine d'usage, merci de contacter votre contact chez ETAS.

Information de commande



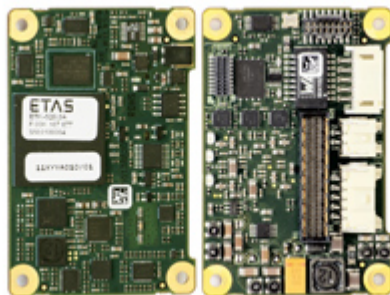
- 1 – Interface de connexion
- 2 – Connexion à l'ETK (pour toutes les ETKs 100 Mbit/s)
- 3 – Connexion de l'alimentation
- 4 – Connexion au calculateur
- 5 – Connexion Ethernet-PC

Dénomination de commande	Désignation courte	Référence de commande
ETK-S22.0		

Sonde de l'émulateur ETK-S22.0 pour la famille
de microprocesseurs Renesas RH850,
adaptation des ECU via 10 SAMTEC 5 broches
JST, avec adaptateur supplémentaire

ETK-S22.0A

F-00K-109-126



Accessoires optionnels pour ETK-S22.0

1 – Interface de connexion (tous les ETKs 100 Mbit aux ES59x, ES690, ES910)

Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 3 m

CBM150-3

F-00K-102-556



Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 5m

CBM150-5

F-00K-102-557



Câble d'interface ETK 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 10 m

CBM150-10

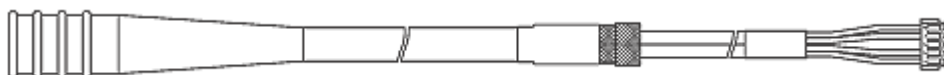
F-00K-102-553



2 – Connexion à l'ETK (pour tous les ETKs 100 Mbit)

Câble adaptateur pour ordinateur ETK,
blindage au boîtier du ordinateur, Lemo 1B PHG -
- JST PHR (4fc-5fc), 0m6 KA54

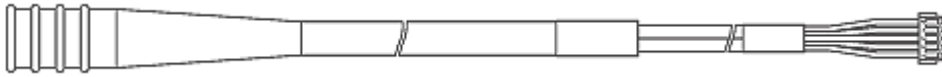
F-00K-001-302



Câble adaptateur pour calculateur ETK, Lemo 1B
PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6

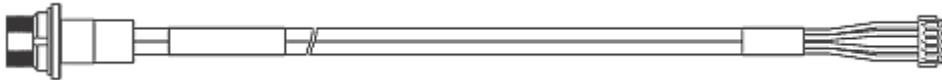
KA55

F-00K-001-303



Câble adaptateur pour calculateur ETK,
blindage au boîtier du calculateur, Lemo 1B HMG
- JST PHG (4fc-5fc), 0m085

CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312



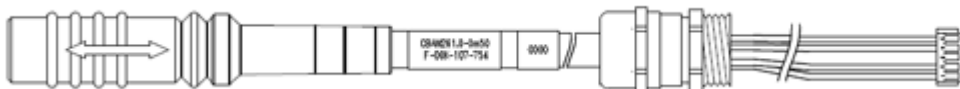
Câble adaptateur pour calculateur ETK,
blindage au boîtier du calculateur, Lemo 1B HMG
- JST PHG (4fc-5fc), 0m130

CBAM200-0m130 F-00K-104-852



Câble adaptateur pour calculateur ETK, pré-
assemblé avec vissage PG9, blindage au boîtier
du calculateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5FC), 0m50

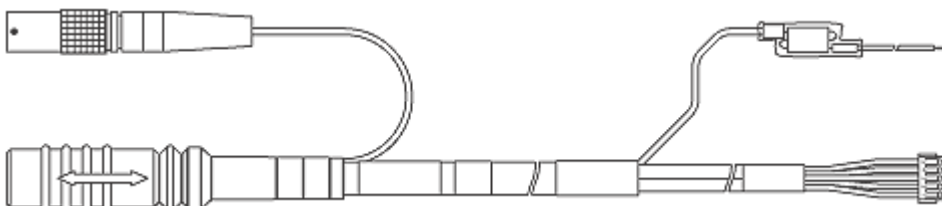
CBAM261-0m5 F-00K-107-754



2&3 – Câbles combinés alimentation électrique et adaptation pour calculateurs ETK (toutes les ETK de 100 Mbits)

Câble d'alimentation et d'adaptation pour
calculateur ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5fc) / Lemo 0B PHG - fils nu (2fc-2c), 0m6

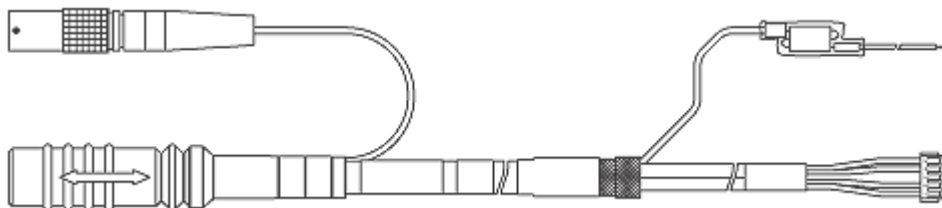
CBAM210-0m6 F-00K-104-873



Câble d'alimentation et d'adaptation pour
calculateur ETK, blindage relié au boîtier du
calculateur, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) /
Lemo 0B PHG - fils nu (2fc-2c), 0m60

CBAM220-0m6

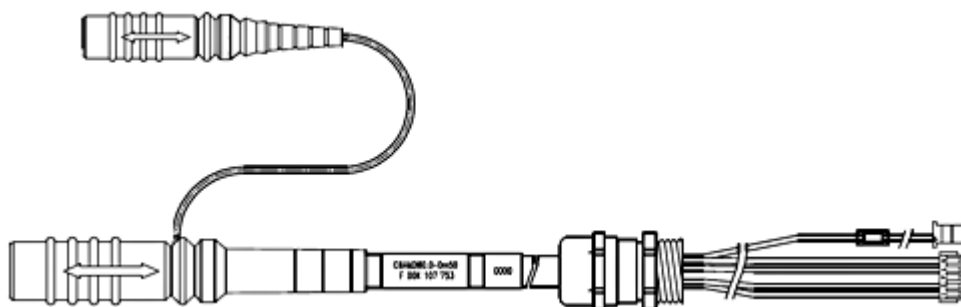
F-00K-105-075



Câble d'alimentation et d'adaptation pour
calculateur ETK, pré-assemblés en PG9 vissage,
Ecran ECU-logement, Lemo 1B PHG - JST PHR
(4fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP (2k-2k),
0m50

CBAM260-0m5

F-00K-107-753



3 - Connexion de l'alimentation

Câble d'alimentation pour ETK avec bobine de
filtrage, JST PHR - fils nu (2fc-2c), 0m19

ETV2

F-00K-000-593



Câble d'alimentation pour ETK pour
alimentation externe, avec bobine de filtrage,
Lemo 0B EGG - fils nu (2fc-1c), 0m2

KA50

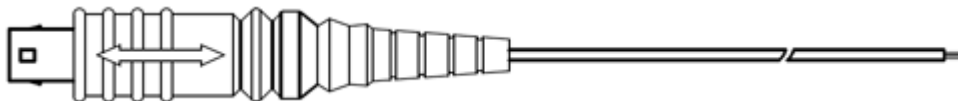
F-00K-000-940



Câble d'alimentation externe pour ETKs, Lemo
0B FGG - fils nu (2fc-1c), 2 m

K70.1

F-00K-109-270



Alimentation ETK pour entrée 4,3-36V DC, avec isolation galvanique

ETP2

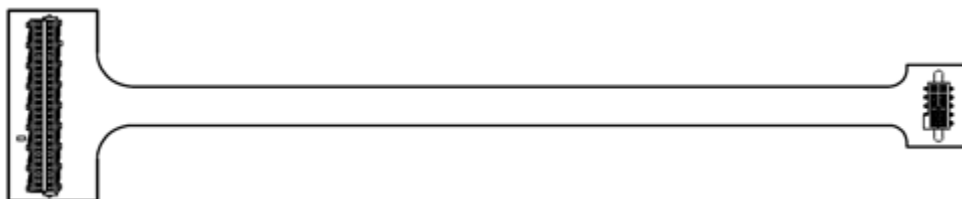
F-00K-104-010

4 – Connexion au calculateur (ETK-S22.0)

Adaptateur ETAL1 ETK ECU, Erni - SAMTEC (50fc - 10fc), 0m136

ETAL1

F-00K-107-679



Câble d'alimentation ETK, JST PAP - fils ouverts (5FC-2c), 0m25

ETV3

F-00K-109-141

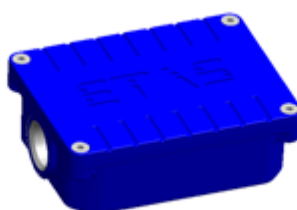


Boîtier

Etui étanche désigné pour ETK-S4.x, ETK-S6.x and ETK-S2x

ETKS_C3

F-00K-107-683



5 – Connexion Ethernet-PC

Pour de plus amples informations sur la connexion Ethernet-PC, se reporter aux [pages consacrées aux câbles, connexion Ethernet](#).

Cette liste ne contient qu'une sélection des adaptateurs disponibles. Un aperçu complet est disponible dans le Guide de l'utilisateur de chaque ETK.

