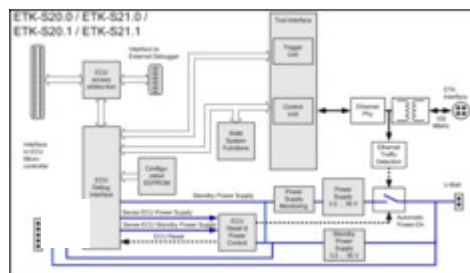


ETK-S20.1A – Interface calculateur



Interface CPU

Microprocesseurs pris en charge

Famille Infineon Aurix (TC2xx)

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 < 3V

Courant d'entrée pour une tension de 12 V

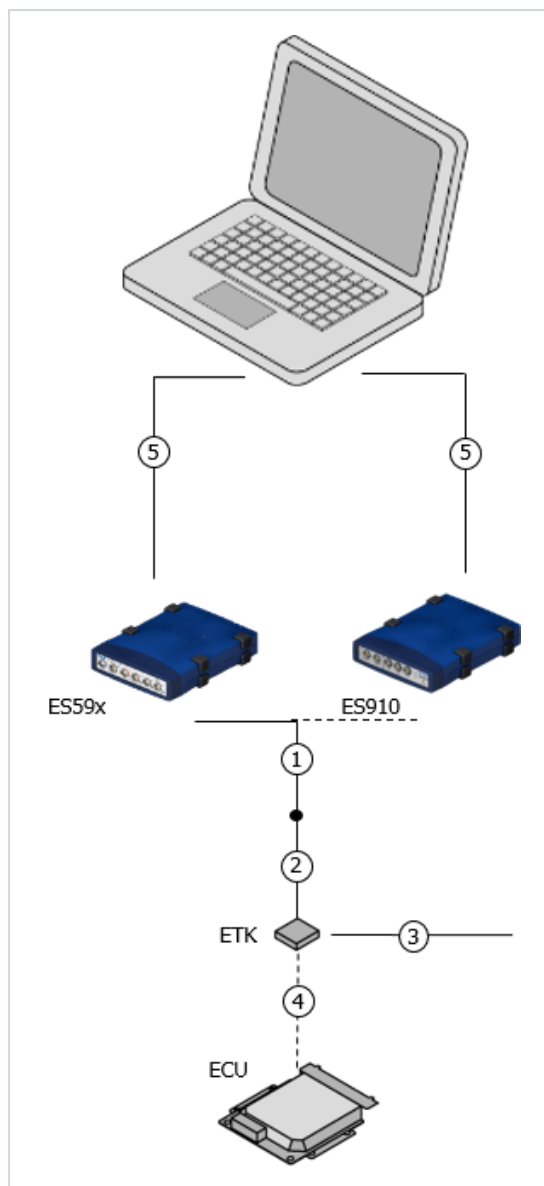
approx. 100 mA en fonctionnement normal

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



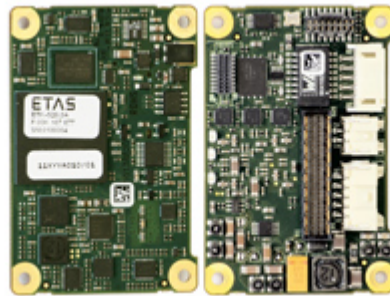
- 1 – Interface de connexion
- 2 – Connexion à l'ETK (pour toutes les ETKs 100 Mbit/s)
- 3 – Connexion de l'alimentation
- 4 – Connexion au calculateur
- 5 – Connexion Ethernet-PC

Dénomination de commande	Longueur	Désignation courte	Référence de commande
ETK-S20.1			

Sonde d'émulation ETK-S20.1 pour la famille de microprocesseur AURIX, l'adaptateur ECU via le connecteur 10 SAMTEC 5 pin JST avec un futur adaptateur

ETK-S20.1A

F-00K-109-139



Accessoires optionnels pour ETK-S20.1A

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

3.00 m
9.84 ft

CBM150-3

F-00K-102-556



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

5.00 m
16.40 ft

CBM150-5

F-00K-102-557



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

10.00 m
32.81 ft

CBM150-10

F-00K-102-553



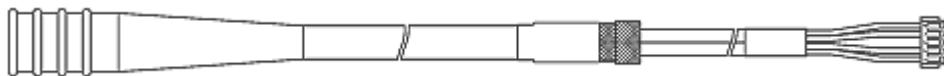
2 – Connexion à l'ETK (pour tous les ETKs 100 Mbit)

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

0.60 m
1.97 ft

KA54

F-00K-001-302

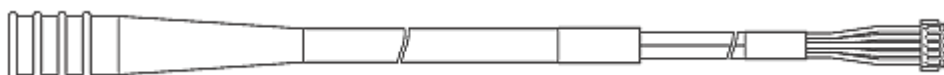


Câble adaptateur pour ordinateur
ETK, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-
5fc), 0m6

0.60 m
1.97 ft

KA55

F-00K-001-303



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

0.09 m
0.30 ft

CBAM200.2-0m085

F-00K-104-312

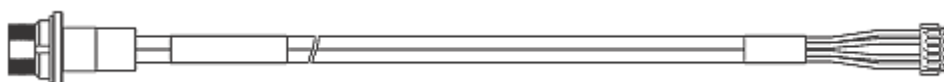


Câble adaptateur pour ordinateur
ETK, blindage au boîtier du
ordinateur, Lemo 1B HMG - JST PHG
(4fc-5fc), 0m130

0.13 m
0.43 ft

CBAM200-0m130

F-00K-104-852



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

0.50 m
1.64 ft

CBAM261-0m5

F-00K-107-754



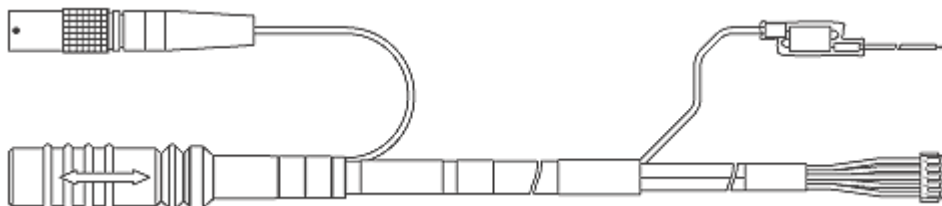
**2&3 – Câbles combinés alimentation électrique et adaptation pour ordinateurs ETK
(toutes les ETK de 100 Mbits)**

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

0.60 m
1.97 ft

CBAM210-0m6

F-00K-104-873

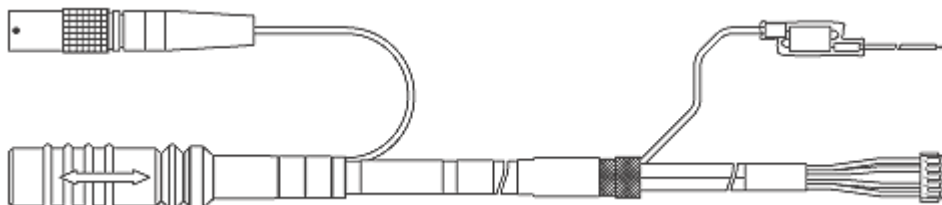


Câble d'alimentation et d'adaptation
pour calculateur ETK, blindage relié
au boîtier du calculateur, Lemo 1B
PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B
PHG - fils nu (2fc-2c), 0m60

0.60 m
1.97 ft

CBAM220-0m6

F-00K-105-075

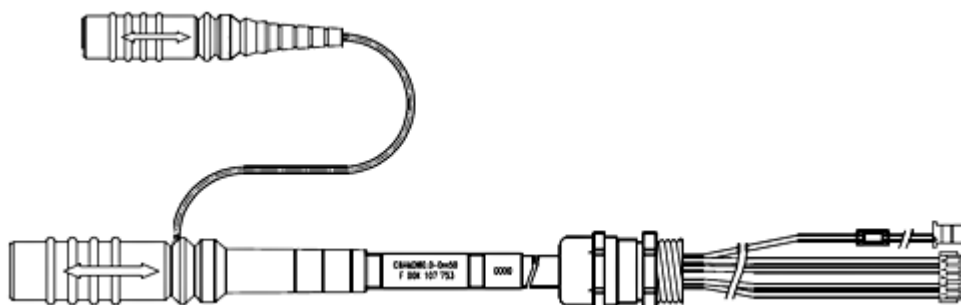


Câble d'alimentation et d'adaptation
pour calculateur ETK, pré-assemblés
en PG9 vissage, Ecran ECU-
logement, Lemo 1B PHG - JST PHR
(4fc-5FC) / Lemo 0B PHG - JST PAP
(2k-2k), 0m50

0.50 m
1.64 ft

CBAM260-0m5

F-00K-107-753



3 - Connexion de l'alimentation

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

0.25 m
0.82 ft

ETV3

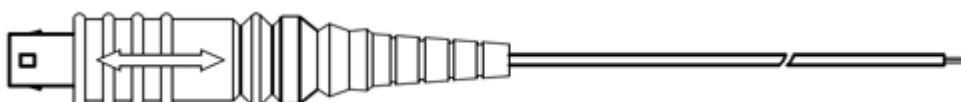
F-00K-109-141



Câble d'alimentation pour ETK pour alimentation externe, avec bobine de filtrage, Lemo 0B EGG - fils nu (2fc-1c), 0m2	0.20 m 0.66 ft	KA50	F-00K-000-940
--	-------------------	------	---------------

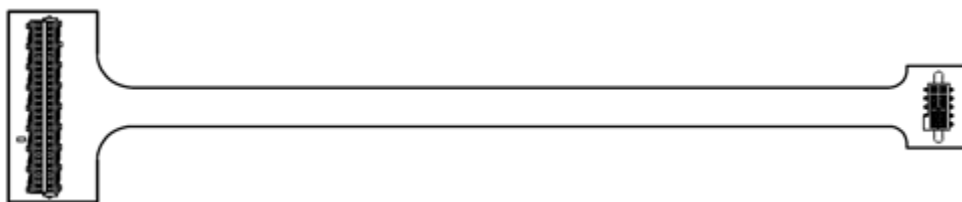


Câble d'alimentation externe pour ETKs, Lemo 0B FGG - fils nu (2fc-1c), 2 m	2.00 m 6.56 ft	K70.1	F-00K-109-270
---	-------------------	-------	---------------



4 – Connexion au ordinateur (ETK-S20.1A)

Adaptateur ETAL1 ETK ECU, Erni - SAMTEC (50fc - 10fc), 0m136	ETAL1	F-00K-107-679
---	-------	---------------



Adaptateur ETAL2 ETK ECU avec une alimentation ED et une masse GND, JST PAP – file nu (5fc - 2c+3c), 0m136 / 0m25	ETAL2	F-00K-107-680
--	-------	---------------

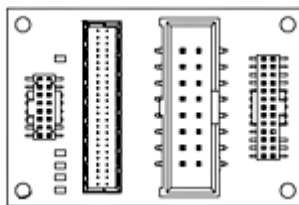


Adaptateur ETAL3 ETK ECU, JST PAP - JST PAP (5fc - 5fc), 0m136	ETAL3	F-00K-107-681
---	-------	---------------



Connexion au debugger

Adaptateur de debug pour un debugger ETK-S2x	ETAF11.0	F-00K-107-682
---	----------	---------------

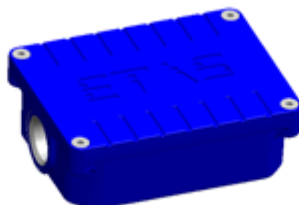


Boîtier

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

ETKS_C3

F-00K-107-683



Capsule de protection (KA54, KA55, CBAM200, CBAM210, CBAM220)

Capsule de protection de
connecteurs Lemo 1B ouverts contre
la saleté, bon rapport qualité/prix

CAP_LEMO_1B_LC F-00K-105-683



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.

