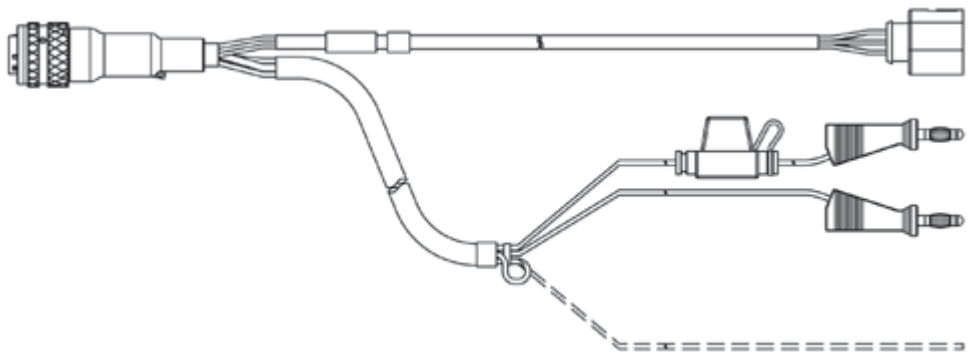
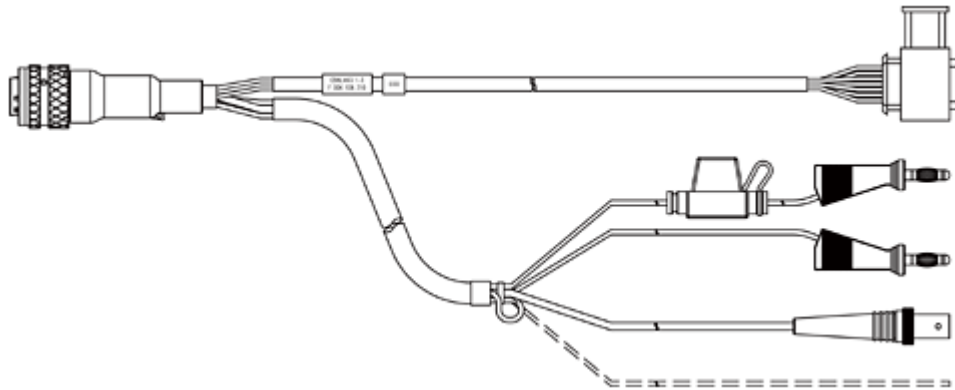


## Information de commande

Dénomination de commande	Longueur	Désignation courte	Référence de commande
ES630 [1]			
Module Lambda (1 voie)		ES630.1	F-00K-106-296
Module Lambda (1 voie) incluant une LSU4.9		ES630.1-4.9	F-00K-106-294
incluant 1x LSUS_49 et 1x CBAL452.1-3			
Sonde lambda Bosch LSU 4.9, SR4, RB150 connecteur code1, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSUS_49	0-258-017-025
Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane (22mc-6fc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL452.1-3	F-00K-106-127
			
Module lambda (1 canal) comprenant LSU ADV-G		ES630.1-ADV-G	F-00K-106-983
incluant 1x LSU_ADV_G et 1x CBAL463-3			

Sonde lambda LSU ADV-G pour moteurs essence, tube de protection TP3, prise trapézoïdale, code A7, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSU_ADV_G	F-00K-106-409
--	-------------------	-----------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU ADV, Souriau 8ST12-35 - Prise trapézoïdale, code A7 - Fiches banane - BNC (22mc-7fc+2mc+2mc), 3m	3.00 m 9.84 ft	CBAL463.1-3	F-00K-106-310
--	-------------------	-------------	---------------



ES631 [1]

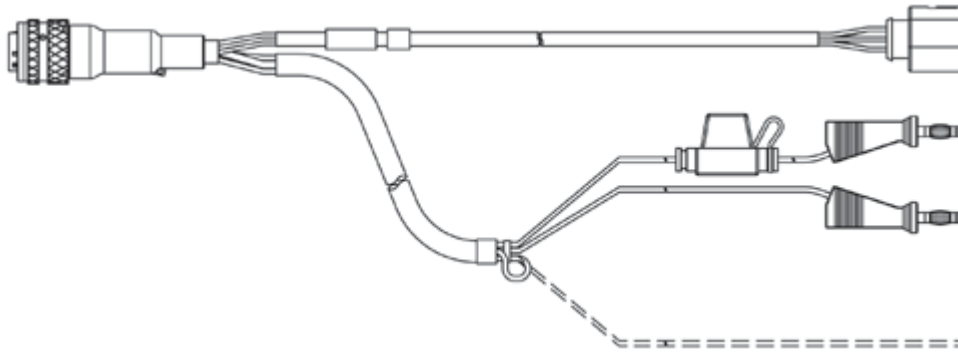
Module Lambda (2 voies)	ES631.1	F-00K-106-297
-------------------------	---------	---------------

Module Lambda (2 voies) incluant une LSU4.9	ES631.1-4.9	F-00K-106-295
---	-------------	---------------

incluant 2x LSUS\_49 et 2x CBAL452.1-3

Sonde lambda Bosch LSU 4.9, SR4, RB150 connecteur code1, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSUS_49	0-258-017-025
---	-------------------	---------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane (22mc-6fc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL452.1-3	F-00K-106-127
--	-------------------	-------------	---------------



Module lambda (2 canaux)  
comprenant LSU ADV-G

ES631.1-ADV-G

F-00K-106-984

incluant 2x LSU\_ADV\_G et 2x CBAL463-3

Sonde lambda LSU ADV-G pour  
moteurs essence, tube de  
protection TP3, prise trapézoïdale,  
code A7, 300 Ohms, 1m

1.00 m  
3.28 ft

LSU\_ADV\_G

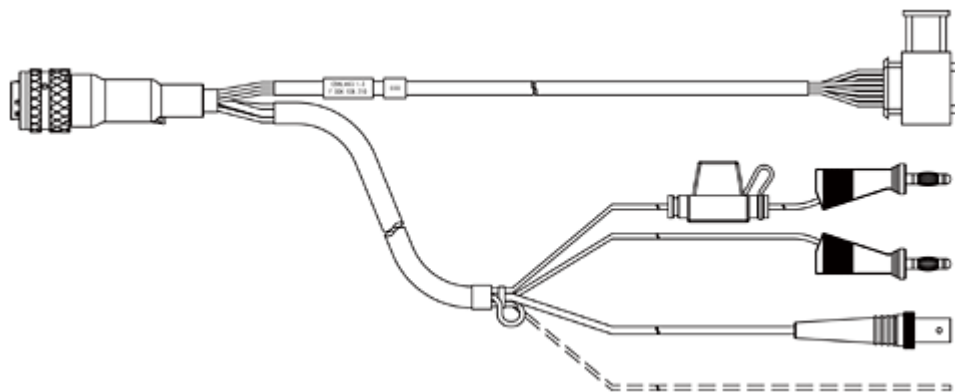
F-00K-106-409

Câble pour sonde lambda LSU ADV,  
Souriau 8ST12-35 - Prise  
trapézoïdale, code A7 - Fiches  
banane - BNC (22mc-  
7fc+2mc+2mc), 3m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL463.1-3

F-00K-106-310



ES635 [1]

Module lambda (1 voie)

ES635.1

F-00K-106-675

Module lambda (1 voie) incluant  
LSU 4.9

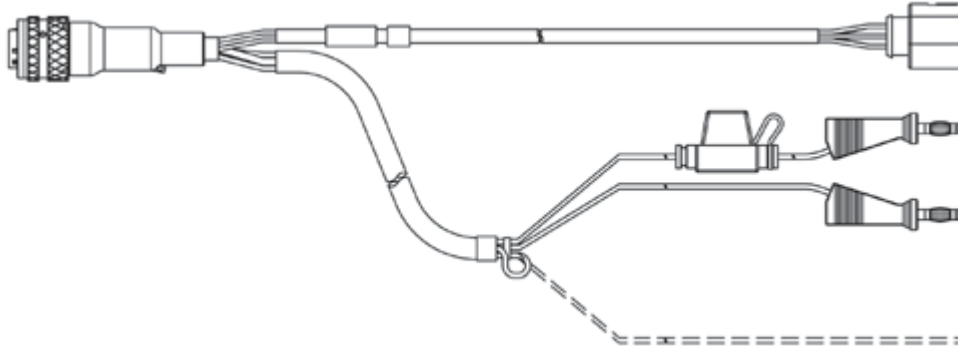
ES635.1-4.9

F-00K-106-673

incluant 1x LSUS\_49 et 1x CBAL452.1-3 et 1x PS63

Sonde lambda Bosch LSU 4.9, SR4, RB150 connecteur code1, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSUS_49	0-258-017-025
---	-------------------	---------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane (22mc-6fc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL452.1-3	F-00K-106-127
--	-------------------	-------------	---------------



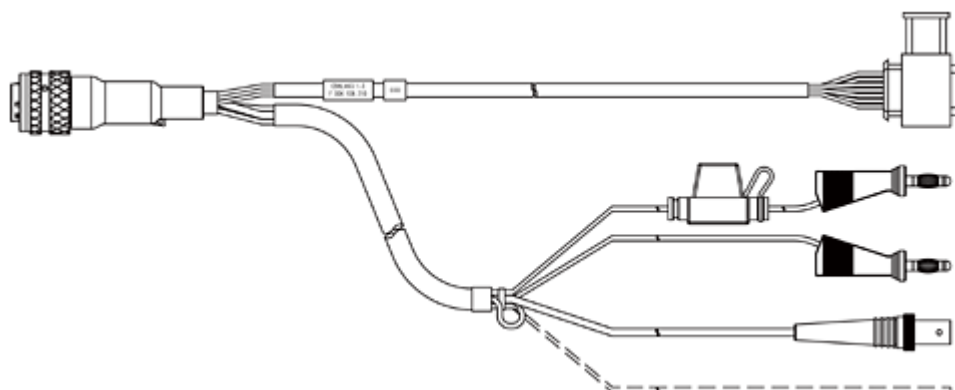
Capteur de pression	PS63	F-00K-106-679
---------------------	------	---------------

Module lambda (1 voie) incluant LSU ADV-G	ES635.1-ADV-G	F-00K-106-677
---	---------------	---------------

incluant 1x LSU\_ADV\_G et 1x CBAL463-3 et 1x PS63

Sonde lambda LSU ADV-G pour moteurs essence, tube de protection TP3, prise trapézoïdale, code A7, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSU_ADV_G	F-00K-106-409
--	-------------------	-----------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU ADV, Souriau 8ST12-35 - Prise trapézoïdale, code A7 - Fiches banane - BNC (22mc-7fc+2mc+2mc), 3m	3.00 m 9.84 ft	CBAL463.1-3	F-00K-106-310
--	-------------------	-------------	---------------



Capteur de pression	PS63	F-00K-106-679
---------------------	------	---------------

---

ES636 [1]

---

Module lambda (2 voies)	ES636.1	F-00K-106-676
-------------------------	---------	---------------

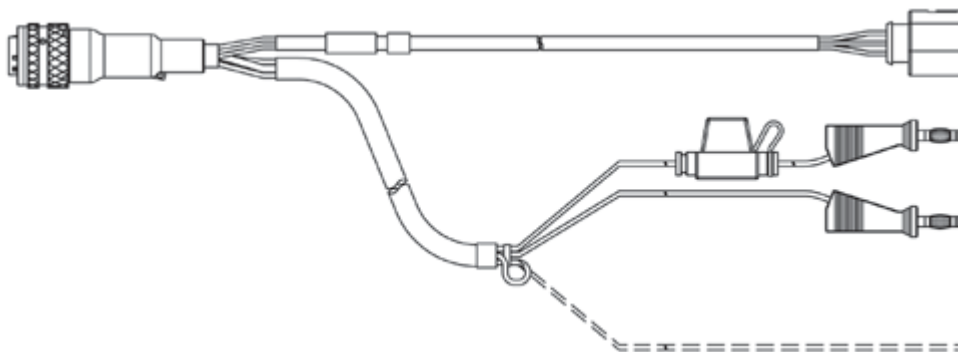
---

Module lambda (2 voies) incluant LSU 4.9	ES636.1-4.9	F-00K-106-674
---	-------------	---------------

incluant 2x LSUS\_49 et 2x CBAL452.1-3 et 2x PS63

Sonde lambda Bosch LSU 4.9, SR4, RB150 connecteur code1, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSUS_49	0-258-017-025
---	-------------------	---------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane (22mc-6fc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL452.1-3	F-00K-106-127
---	-------------------	-------------	---------------



---

Capteur de pression	PS63	F-00K-106-679
---------------------	------	---------------

---

Module lambda (2 voies) incluant LSU ADV-G	ES636.1-ADV-G	F-00K-106-678
---	---------------	---------------

incluant 2x LSU\_ADV\_G et 2x CBAL463-3 et 2x PS63

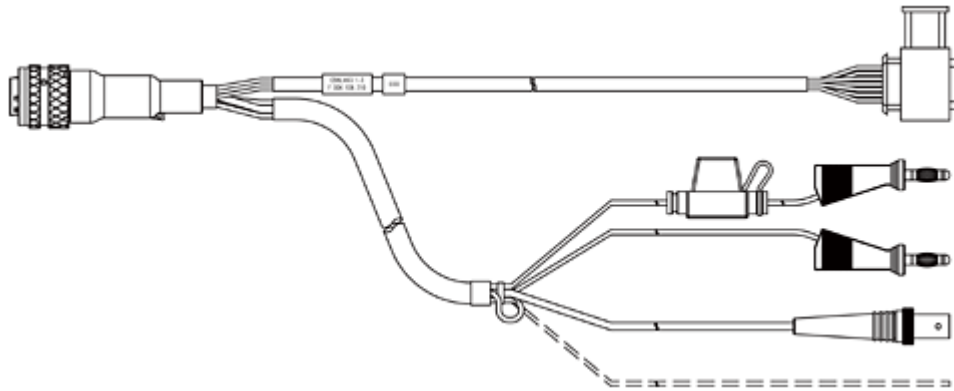
Sonde lambda LSU ADV-G pour moteurs essence, tube de protection TP3, prise trapézoïdale, code A7, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSU_ADV_G	F-00K-106-409
---	-------------------	-----------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU ADV,  
Souriau 8ST12-35 - Prise  
trapézoïdale, code A7 - Fiches  
banane - BNC (22mc-  
7fc+2mc+2mc), 3m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL463.1-3

F-00K-106-310



Capteur de pression

PS63

F-00K-106-679

Accessoires en option pour ES630 / ES631 / ES635 / ES636

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

CAP\_LEMO\_1B\_LC

F-00K-105-683



Protection bon marché contre les  
salissures pour prises Souriau  
ouvertes

CAP\_SOURIAU\_8STA

F-00K-105-303

### Utilisation autonome [2,4]

Câble d'alimentation électrique,  
Lemo 1B FGL - Fiches banane  
(8mc-2mc), 2m

2.00 m  
6.56 ft

CBP630.1-2

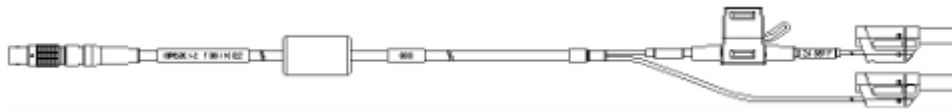
F-00K-106-312

Câble d'alimentation électrique,  
Lemo 1B FGL - Fiches banane de  
sécurité (8mc-2mc), 2m

2.00 m  
6.56 ft

CBP6305.1-2

F-00K-110-022



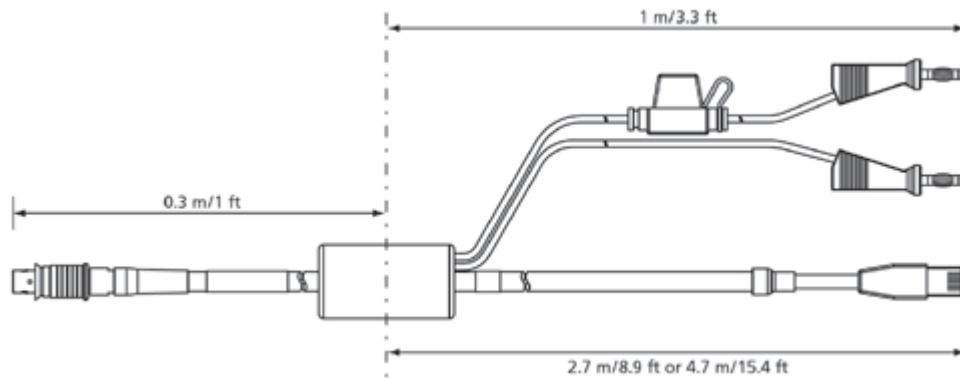
### Connexion au PC et alimentation [3,4,5,7]

Câble de connexion Ethernet au PC et d'alimentation, Lemo 1B FGL - RJ45 - Fiches banane (8fc-8mc+2mc), 3 m

3.00 m  
9.84 ft

CBEP410.1-3

F-00K-104-927

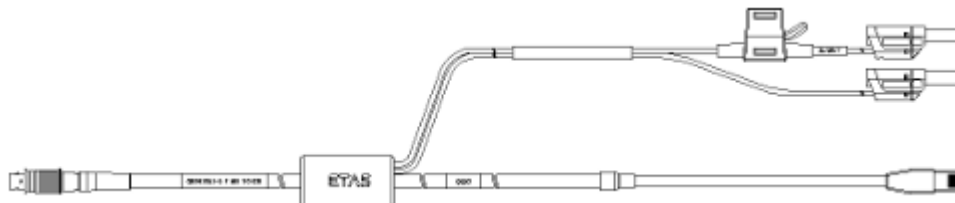


Câble de connexion Ethernet au PC et d'alimentation, Lemo 1B FGL - RJ45 - Fiches banane de sécurité (8fc-8mc+2mc), 3 m

3.00 m  
9.84 ft

CBEP4105.1-3

F-00K-110-026

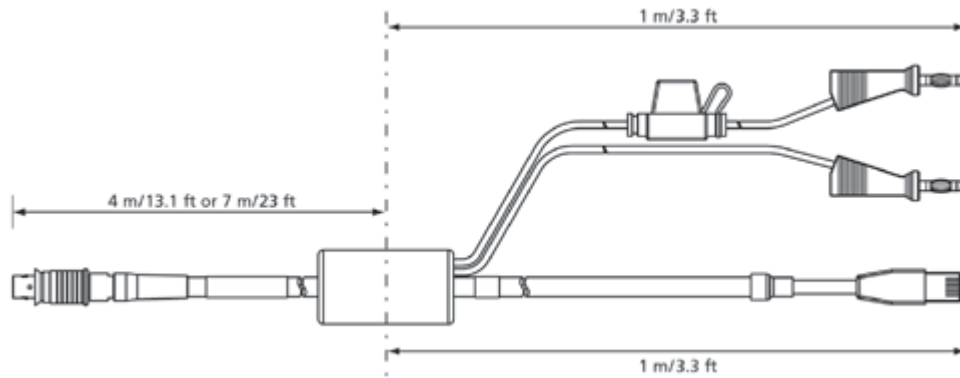


Câble de connexion Ethernet au PC et d'alimentation, alimentation proche du PC, Lemo 1B FGL - RJ45 - Fiches banane (8fc-8mc+2mc), 5 m

5.00 m  
16.40 ft

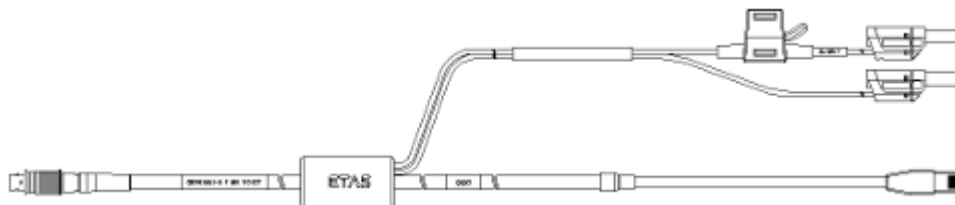
CBEP415.1-5

F-00K-105-680



Câble de connexion Ethernet au PC et d'alimentation, alimentation proche du PC, Lemo 1B FGL - RJ45 - Fiches banane de sécurité (8fc-8mc+2mc), 5 m

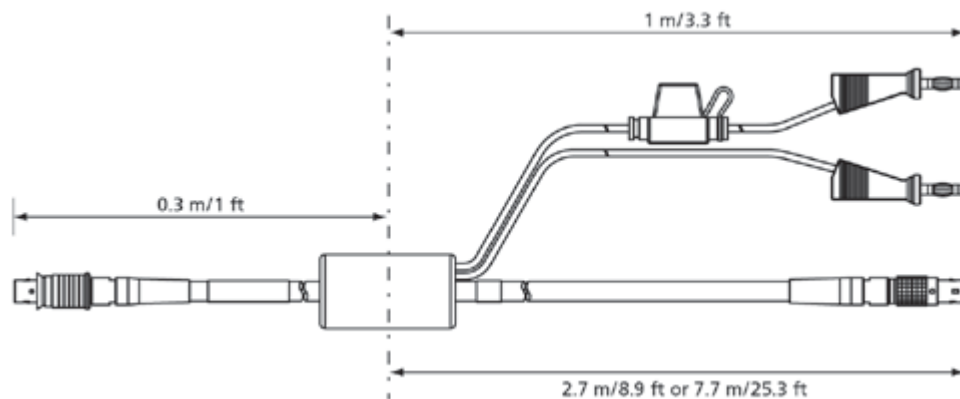
5.00 m      CBEP4155.1-5      F-00K-110-027  
16.40 ft



**L'alimentation et la connexion avec les modules d'interfaces ES592, ES593 ou ES595 / le module ES600 [3,4,5,7]**

Câble de connexion Ethernet et d'alimentation, Lemo 1B FGF - Lemo 1B FGL - Fiches banane (8mc-8fc+2mc), 3 m

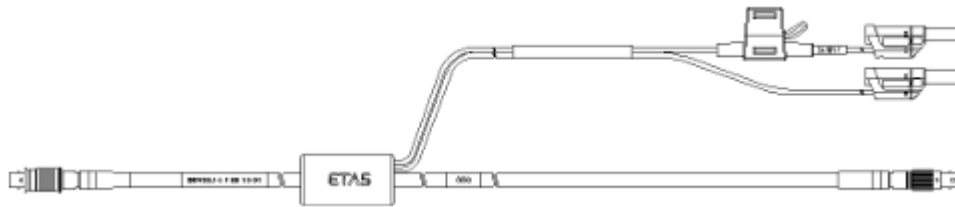
3.00 m      CBEP420.1-3      F-00K-105-292  
9.84 ft



Câble de connexion Ethernet et d'alimentation, Lemo 1B FGF - Lemo 1B FGL - Fiches banane de sécurité (8mc-8fc+2mc), 3 m

3.00 m      CBEP4205.1-3      F-00K-110-041  
9.84 ft



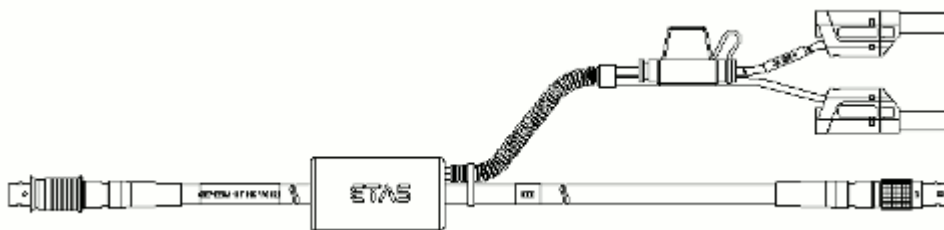


Câble de connexion Ethernet et d'alimentation, Lemo 1B FGF – Lemo 1B FGL – Fiches banane (8mc-8fc+2mc), 3 m

3.00 m	CBEP425.1-3	F-00K-105-972
9.84 ft		

Câble de connexion Ethernet et d'alimentation, Lemo 1B FGF – Lemo 1B FGL – Fiches banane de sécurité (8mc-8fc+2mc), 3 m

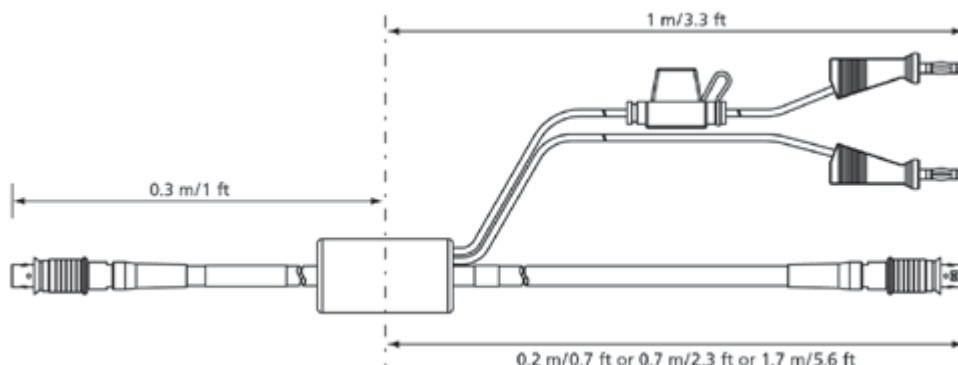
3.00 m	CBEP4255.1-3	F-00K-110-029
9.84 ft		



**Connexion avec les modules de mesure ES400 et ES63x et alimentation [3,4,6,8]**

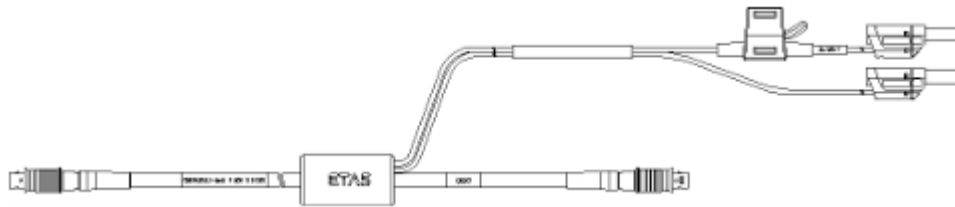
Câble de connexion Ethernet et d'alimentation pour chaînes de modules, Lemo 1B FGL - Lemo 1B FGA - Fiches banane (8fc-8mc+2mc), 0m5

0.50 m	CBEP430.1-0m5	F-00K-104-928
1.64 ft		



Câble de connexion Ethernet et d'alimentation pour chaînes de modules, Lemo 1B FGL - Lemo 1B FGA - Fiches banane de sécurité (8fc-8mc+2mc), 0m5

0.50 m	CBEP4305.1-0m5	F-00K-110-030
1.64 ft		

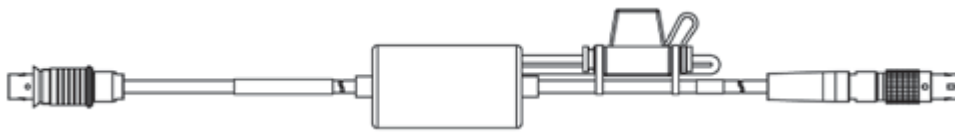


### Connexion avec le module de synchronisation ES600 [3,4,5]

Câble de connexion Ethernet au PC, Lemo 1B FGF - Lemo 1B FGL (8mc-8fc), 3 m  
 3.00 m 9.84 ft CBE400.2-3 F-00K-104-920

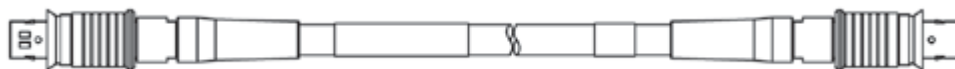


Câble de connexion Ethernet au PC, très flexible, Lemo 1B FGF - Lemo 1B FGL (8mc-8fc), 0m5  
 0.50 m 1.64 ft CBE4011-0m5 F-00K-106-128



### Connexion avec les modules de mesure ES400 et ES63x [3,6]

Câble de connexion Ethernet pour chaînes de modules, Lemo 1B FGA - Lemo 1B FGL (8mc-8fc), 0m45  
 0.45 m 1.48 ft CBE430.1-0m45 F-00K-104-923



Câble de connexion Ethernet pour chaînes de modules, très flexible, Lemo 1B FGA - Lemo 1B FGL (8mc-8fc), 0m14  
 0.14 m 0.46 ft CBE431.1-0m14 F-00K-105-676



Câble de connexion Ethernet pour chaînes de modules, très flexible, Lemo 1B FGA - Lemo 1B FGL (8mc-8fc), 0m3  
 0.30 m 0.98 ft CBE431.1-0m3 F-00K-105-685



Câble d'extension Ethernet, Lemo 1B PHL - Lemo 1B FGL (8mc-8fc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBEX400.1-3	F-00K-105-294
--	-------------------	-------------	---------------



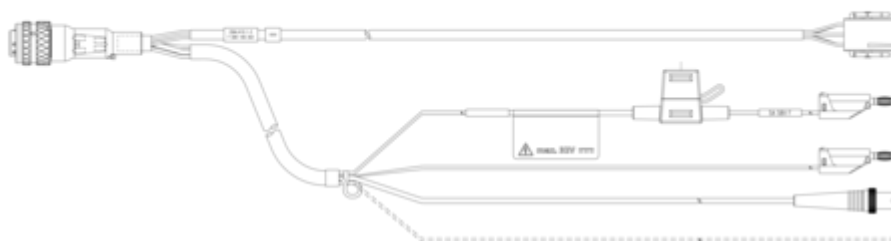
### Connexion SMB

Câble de connexion SMB en Y, SUB-D - SUB-D - SUB-D(15fc-9mc-9mc), 0m3	0.30 m 0.98 ft	CBAS100.1-0m3	F-00K-106-313
---	-------------------	---------------	---------------

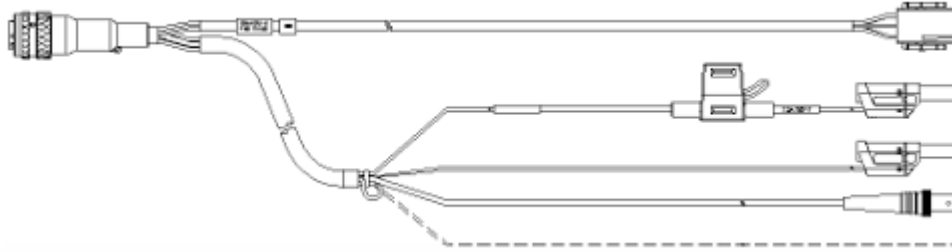
### Sonde d'oxygène lambda LSU 4.2 et câbles pour sondes LSU 4.2 / LSU 4.7 [9]

Sonde lambda BOSCH LSU4.2 pour Lambda Mètre avec connecteur universel, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSUS_42	0-258-007-151
---	-------------------	---------	---------------

Câble pour sonde lambda LSU 4.2 et LSU 4.7, Souriau 8ST12-35 - RB130fl - Fiches banane - BNC (22mc-6fc+2mc+2mc), 3m	3.00 m 9.84 ft	CBAL410.1-3	F-00K-106-302
---	-------------------	-------------	---------------



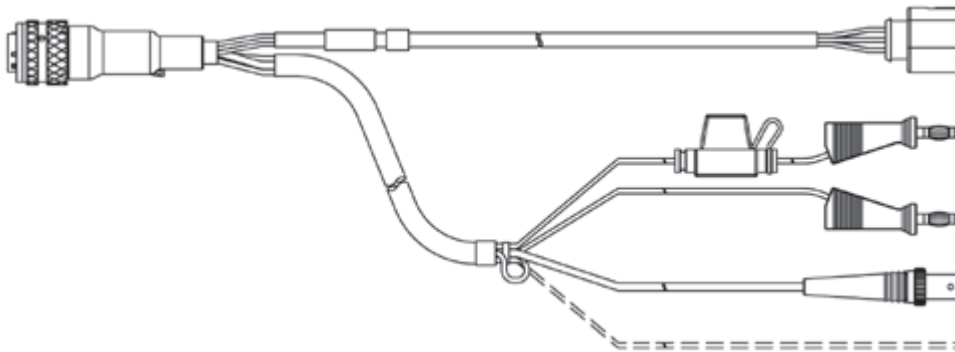
Câble pour sonde lambda LSU 4.2 et LSU 4.7, Souriau 8ST12-35 - RB130fl - Fiches banane de sécurité - BNC (22mc-6fc+2mc+2mc), 3m	3.00 m 9.84 ft	CBAL4105.1-3	F-00K-110-033
---	-------------------	--------------	---------------



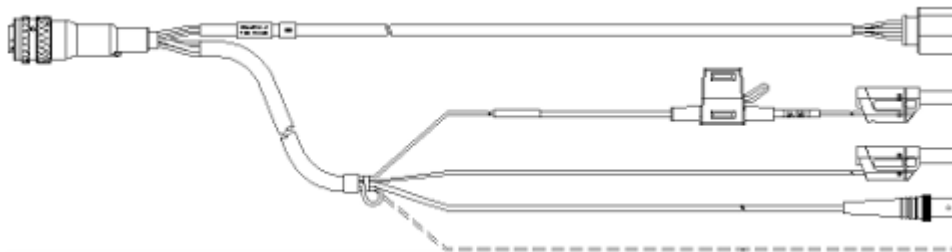
### Sonde d'Oxygène lambda LSU 4.9 et câbles pour la sonde [9]

Sonde lambda Bosch LSU 4.9, SR4, RB150 connecteur code1, 300 Ohms, 1m	1.00 m 3.28 ft	LSUS_49	0-258-017-025
---	-------------------	---------	---------------

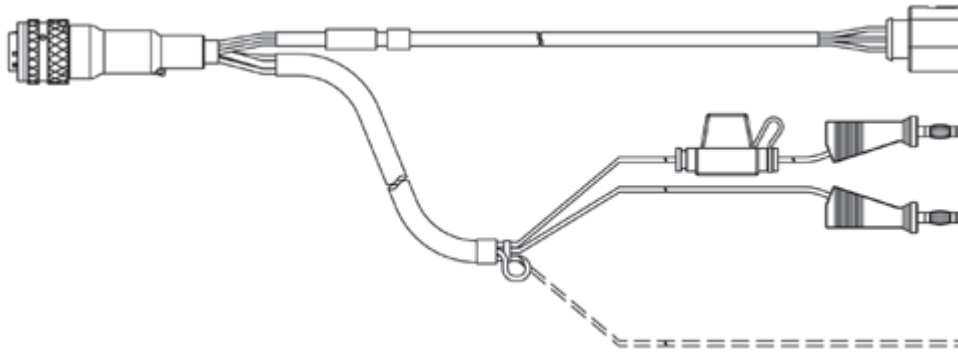
Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane - BNC (22mc-6fc+2mc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL4511-3	F-00K-105-926
--	-------------------	------------	---------------



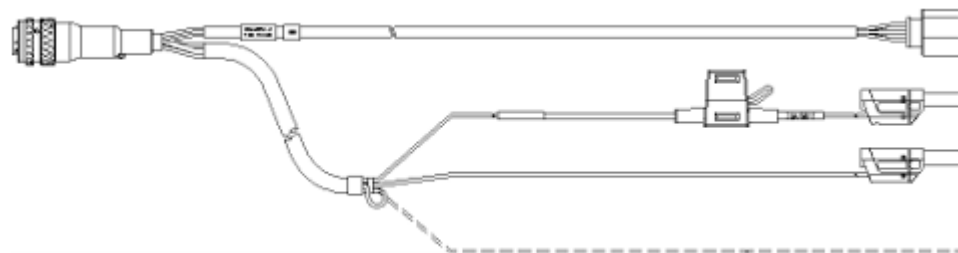
Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane de sécurité - BNC (22mc-6fc+2mc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL4515.1-3	F-00K-110-038
--	-------------------	--------------	---------------



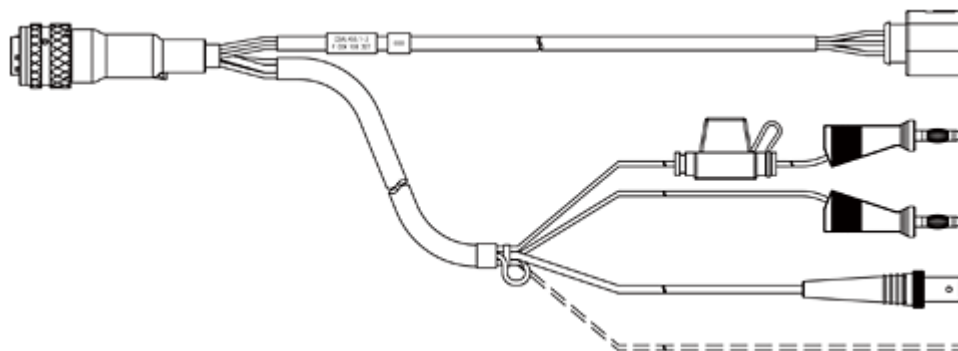
Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane (22mc-6fc+2mc), 3 m	3.00 m 9.84 ft	CBAL452.1-3	F-00K-106-127
--	-------------------	-------------	---------------



Câble pour sonde lambda LSU 4.9,  
 Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) 3.00 m CBAL4525.1-3 F-00K-110-039  
 - Fiches banane de sécurité 9.84 ft  
 (22mc-6fc+2mc), 3 m



Câble pour sonde lambda LSU 4.9,  
 Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code A) 5.00 m AS\_CBAL455.1-5 F-00K-106-308  
 - Fiches banane - BNC (22mc- 16.40 ft  
 6fc+2mc+2mc), 5m



### Sonde d'Oxygène lambda LSU ADV et câbles pour la sonde [10]

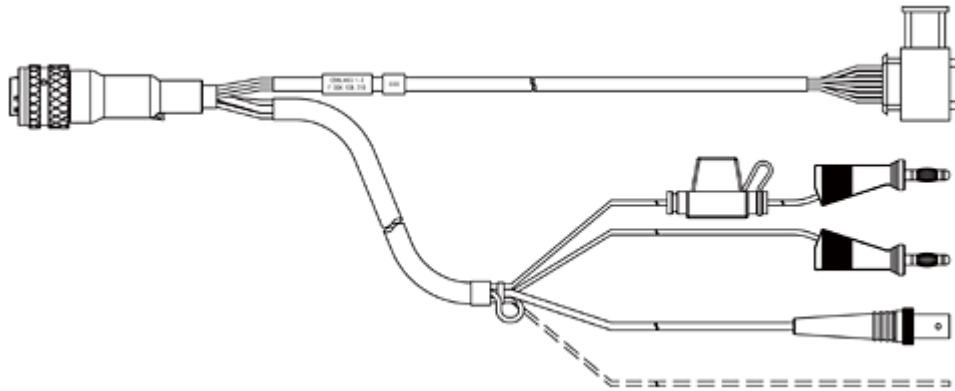
Sonde lambda LSU ADV-G pour 1.00 m LSU\_ADV\_G F-00K-106-409  
 moteurs essence, tube de 3.28 ft  
 protection TP3, prise trapézoïdale,  
 code A7, 300 Ohms, 1m

Câble pour sonde lambda LSU ADV,  
Souriau 8ST12-35 - Prise  
trapézoïdale, code A7 - Fiches  
banane - BNC (22mc-  
7fc+2mc+2mc), 3m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL4631-3

F-00K-106-310

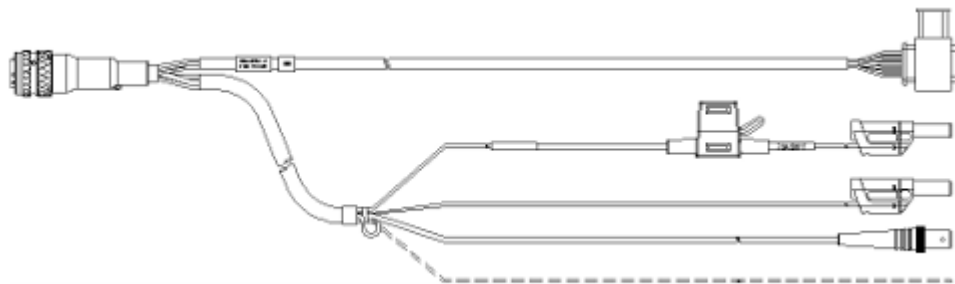


Câble pour sonde lambda LSU ADV,  
Souriau 8ST12-35 - Prise  
trapézoïdale, code A7 - Fiches  
banane de sécurité - BNC (22mc-  
7fc+2mc+2mc), 3m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL46351-3

F-00K-110-035



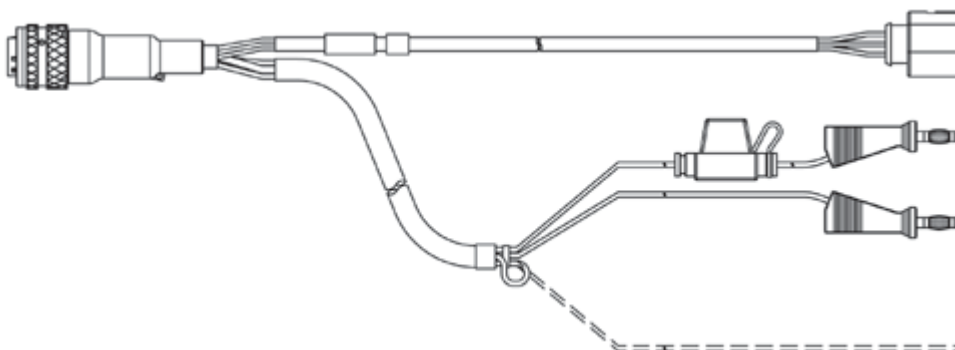
### Câble de capteur d'oxygène lambda NTK ZFAS®-U2 [11]

Câble de sonde lambda ZFAS®-U2,  
Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1)  
- Fiches banane (22mc-6fc+2mc),  
3 m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL4721-3

F-00K-107-313



Câble de capteur lambda ZFAS®-

U2, Souriau 8ST12-35 – RB150

(Code 1) – Fiches banane de

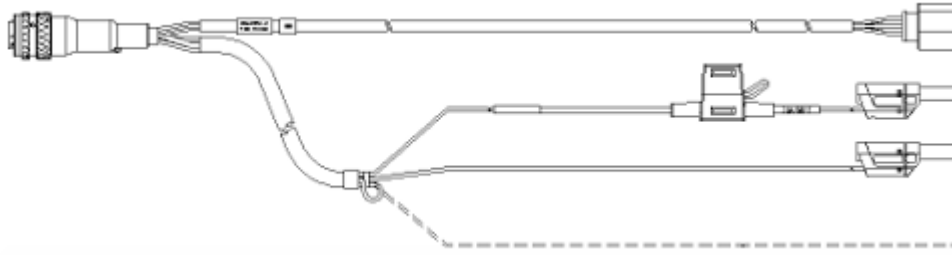
sécurité (22mc-6fc+2mc), 3 m

3.00 m

9.84 ft

CBAL4725.1-3

F-00K-110-040



**Capteur de pression externe et rallonge de câble (accessoire supplémentaire pour ES635/ES636)**

Capteur de pression

PS63

F-00K-106-679

Câble d'extension pour capteur de pression PS63

CBAX100.1-3

F-00K-106-680

**Notes**

[1] Les câbles d'alimentation et Ethernet ne sont pas inclus dans la livraison.

[2] Plage de température -40°C (-40°F) à +70°C (158°F).

[3] Plage de température -40°C (-40°F) à +125°C (257°F).

[4] Inclut les protections contre les polarités inverses et les décharges, ainsi que le fusible standard.

[5] Connecteur Lemo classé IP67 vers la chaîne de module de mesure.

[6] Connecteur Lemo classé IP67 sur les deux côtés.

[7] Non compatible avec les ES600/ES610/ES611/ES620/ES650 (le câble d'alimentation CBEP120 est utilisé avec les ES6xx).

[8] Non compatible avec les ES59x, ES6xx, ES11xx (les câbles de connexion CBE130 ou CBE140 sont utilisés avec ses appareils).

[9] Le TEDS pour l'identification du type de sonde se situe dans le câble de la sonde.

[10] Le TEDS pour l'identification du type de sonde se situe dans la sonde d'oxygène lambda.

[11] Les capteurs d'oxygène lambda NTK ZFAS®-U2 ne sont pas fournis par ETAS

Nous pouvons produire des câbles sur mesure, selon vos spécifications.  
Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant ETAS local  
ou [sales.fr@etas.com](mailto:sales.fr@etas.com).

