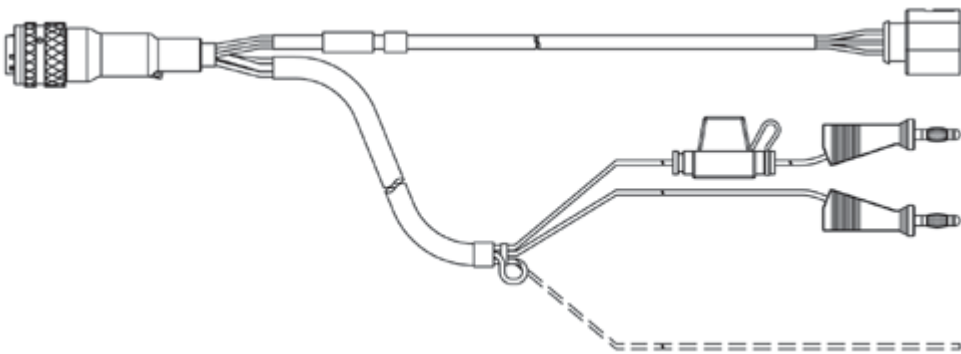
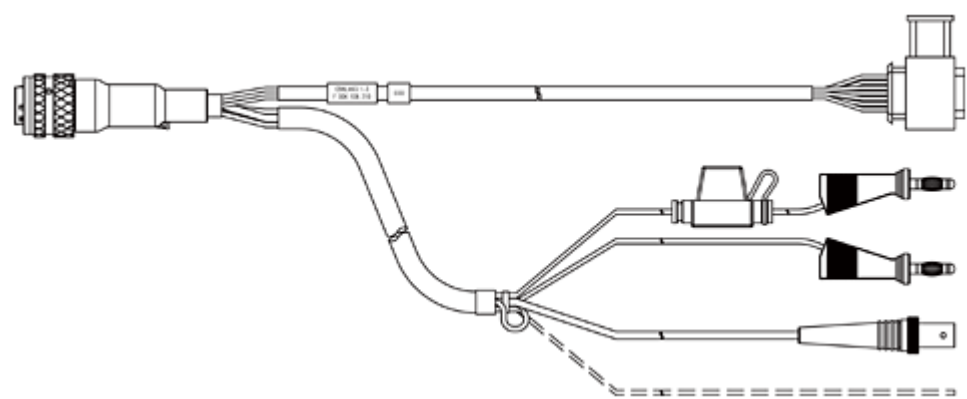


## Information de commande

| 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<br>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<br>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<br>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<br>9.84 ft | CBAL463.1-3 | F-00K-106-310 |



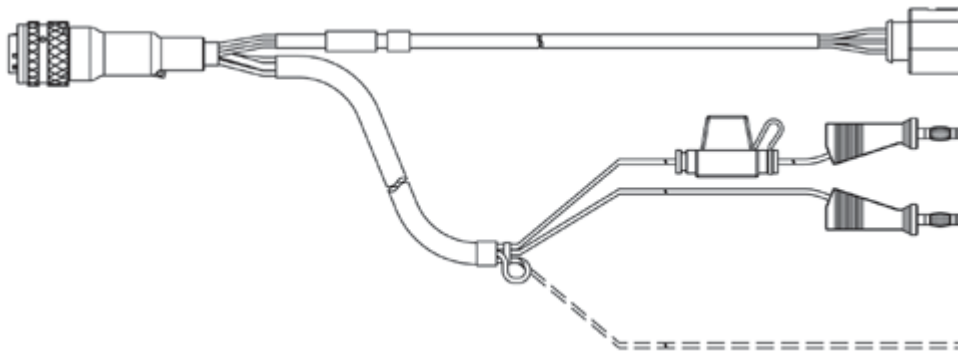
ES631 [1]

|                         |         |               |
|-------------------------|---------|---------------|
| 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<br>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<br>9.84 ft | CBAL452.1-3 | F-00K-106-127 |

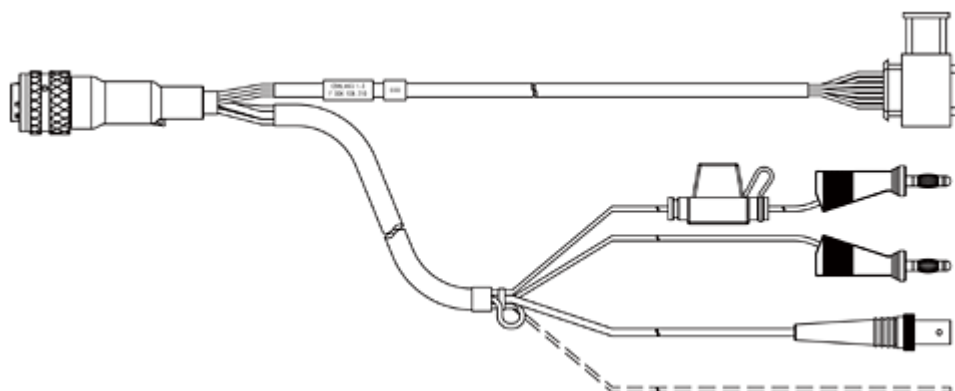


|                                                  |               |               |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Module lambda (2 canaux)<br>comprenant LSU ADV-G | ES631.1-ADV-G | F-00K-106-984 |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|

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

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

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



ES635 [1]

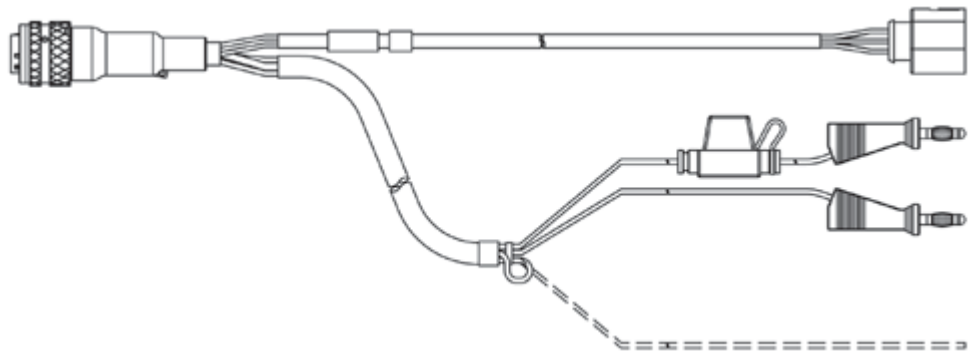
|                        |         |               |
|------------------------|---------|---------------|
| Module lambda (1 voie) | ES635.1 | F-00K-106-675 |
|------------------------|---------|---------------|

|                                            |             |               |
|--------------------------------------------|-------------|---------------|
| Module lambda (1 voie) incluant<br>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,<br>RB150 connecteur code1, 300<br>Ohms, 1m | 1.00 m<br>3.28 ft | LSUS_49 | 0-258-017-025 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------|

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



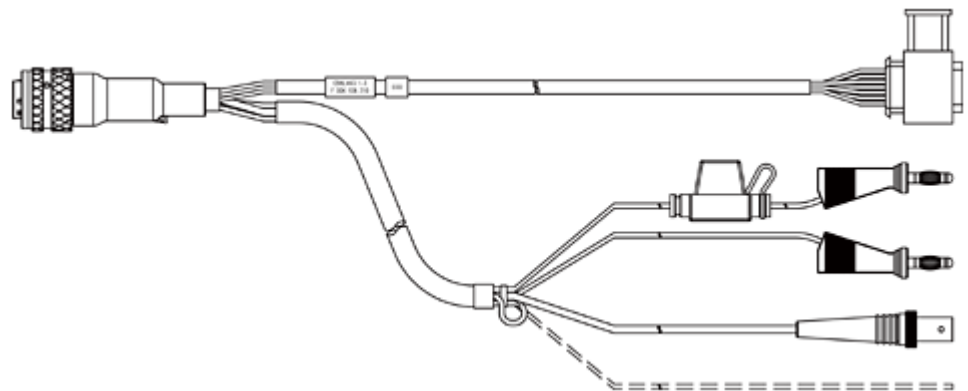
|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Capteur de pression | PS63 | F-00K-106-679 |
|---------------------|------|---------------|

|                                              |               |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| Module lambda (1 voie) incluant<br>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<br>moteurs essence, tube de<br>protection TP3, prise trapézoïdale,<br>code A7, 300 Ohms, 1m | 1.00 m<br>3.28 ft | LSU_ADV_G | F-00K-106-409 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------|

|                                                                                                                                           |                   |             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Câble pour sonde lambda LSU ADV,<br>Souriau 8ST12-35 - Prise<br>trapézoïdale, code A7 - Fiches<br>banane - BNC (22mc-<br>7fc+2mc+2mc), 3m | 3.00 m<br>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 |
|-------------------------|---------|---------------|

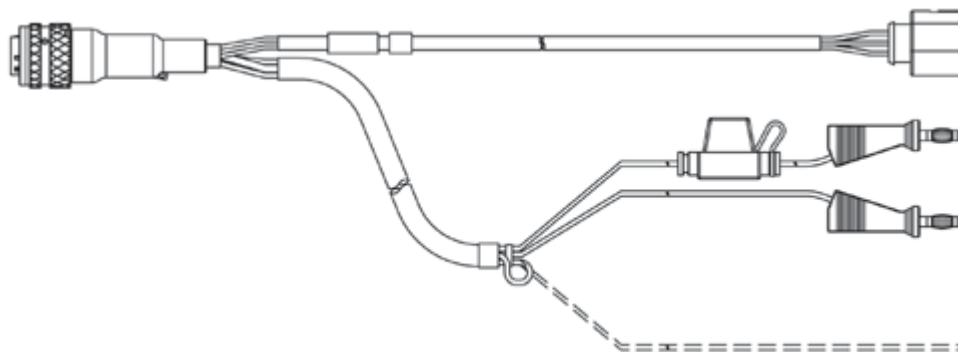
---

|                                             |             |               |
|---------------------------------------------|-------------|---------------|
| Module lambda (2 voies) incluant<br>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,<br>RB150 connecteur code1, 300<br>Ohms, 1m | 1.00 m<br>3.28 ft | LSUS_49 | 0-258-017-025 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------|

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



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

---

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

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

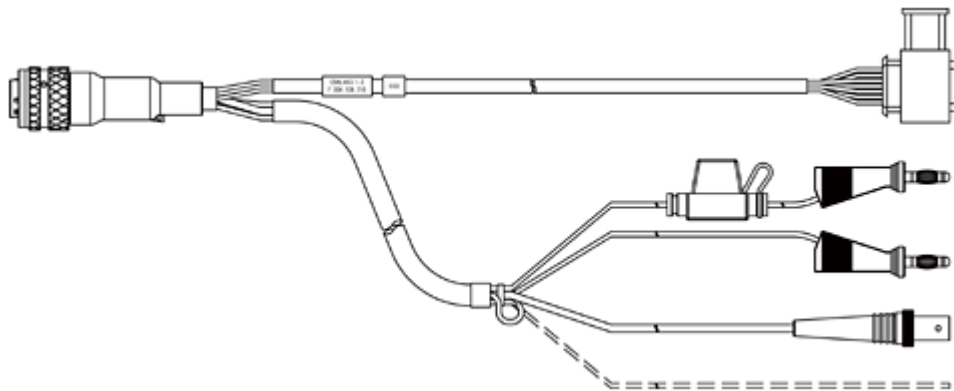
|                                                                                                                         |                   |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------|
| Sonde lambda LSU ADV-G pour<br>moteurs essence, tube de<br>protection TP3, prise trapézoïdale,<br>code A7, 300 Ohms, 1m | 1.00 m<br>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



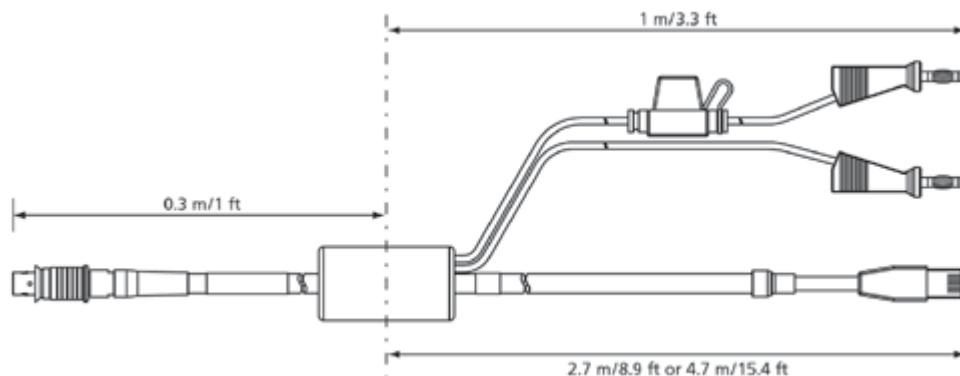
### Connexion au PC et alimentation [3,4,5,7]

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

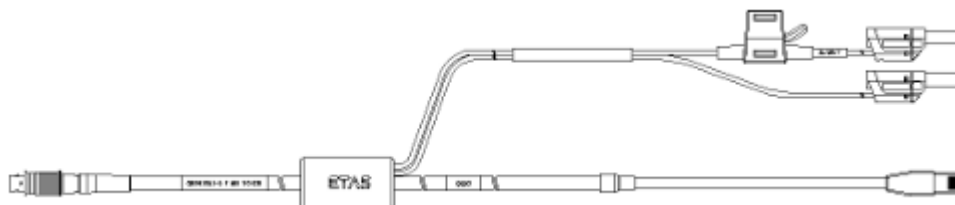


Câble de connexion Ethernet au  
PC et d'alimentation, Lemo 1B FGL -  
RJ45 - Fiches banane de sécurité  
(8fc-8mc+2mc), 3 m

3.00 m  
9.84 ft

CBEP4105.1-3

F-00K-110-026

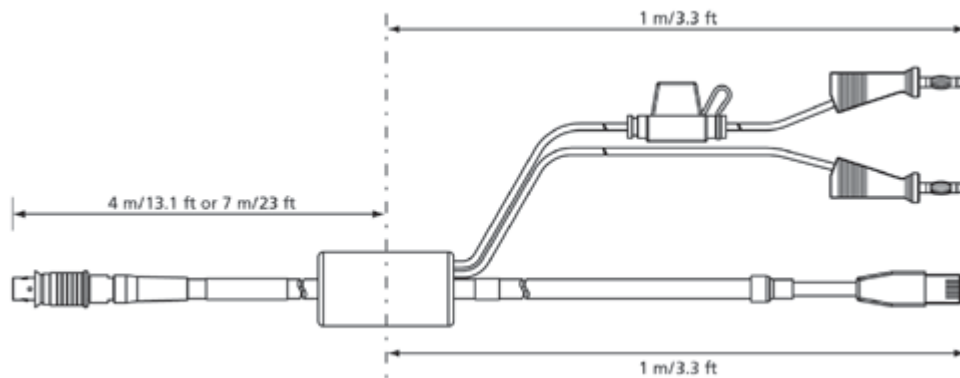


Câble de connexion Ethernet au  
PC et d'alimentation, alimentation  
proche du PC, Lemo 1B FGL - RJ45 -  
Fiches banane (8fc-8mc+2mc), 5  
m

5.00 m  
16.40 ft

CBEP415.1-5

F-00K-105-680

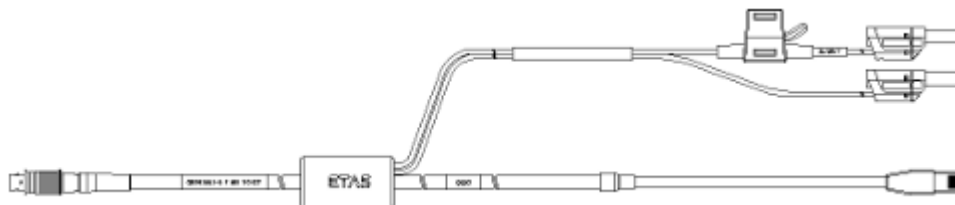


Câble de connexion Ethernet au PC et d'alimentation, alimentation proche du PC, Lemo 1B FGL - RJ45 - Fiches banane de sécurité (8fc-8mc+2mc), 5 m

5.00 m  
16.40 ft

CBEP4155.1-5

F-00K-110-027



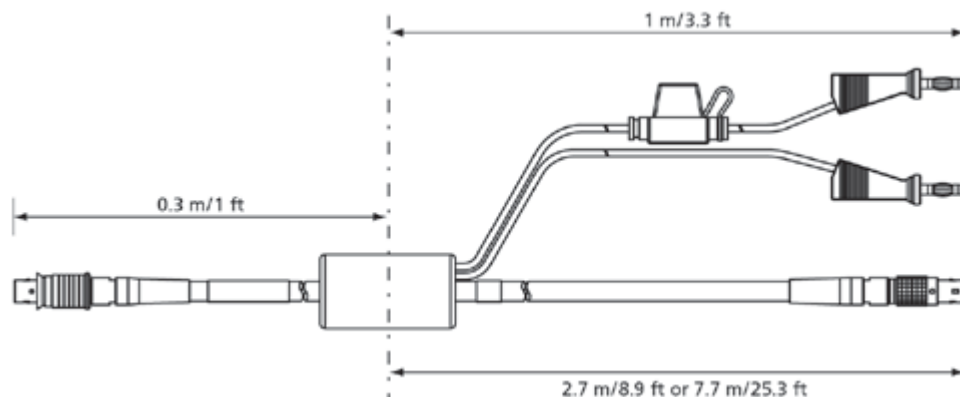
### L'alimentation et la connexion avec les modules d'interfaces ES592, ES593 ou ES595 / le module ES600 [3,4,5,7]

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

3.00 m  
9.84 ft

CBEP420.1-3

F-00K-105-292



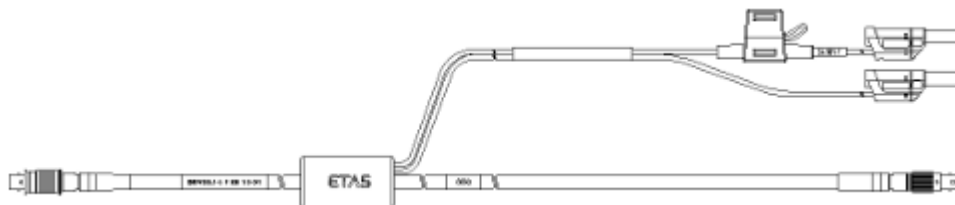
Câble de connexion Ethernet et d'alimentation, Lemo 1B FGF - Lemo 1B FGL - Fiches banane de sécurité (8mc-8fc+2mc), 3 m

3.00 m  
9.84 ft

CBEP4205.1-3

F-00K-110-041





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

3.00 m  
9.84 ft

CBEP425.1-3

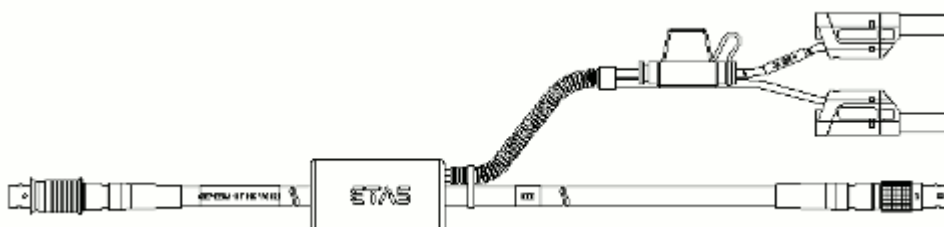
F-00K-105-972

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  
9.84 ft

CBEP4255.1-3

F-00K-110-029



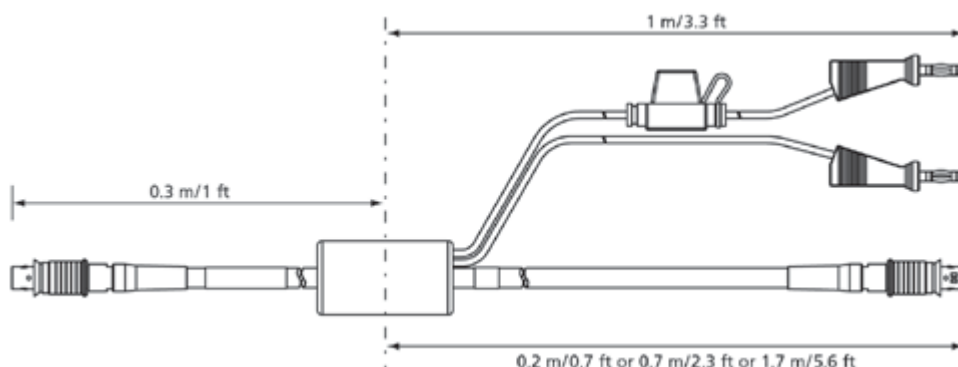
### Connexion avec les modules de mesure ES400 et ES63x et alimentation [3,4,6,8]

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  
1.64 ft

CBEP430.1-0m5

F-00K-104-928

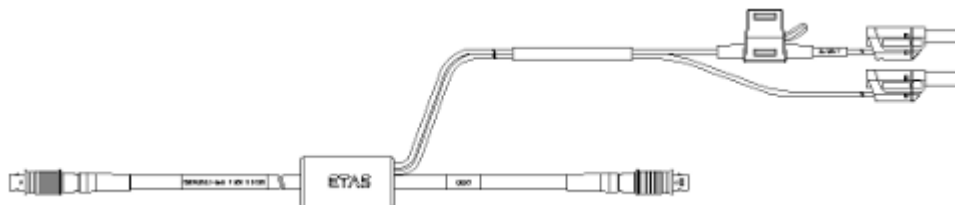


Câble de connexion Ethernet et d'alimentation pour chaînes de modules, Lemo 1B FGL - Lemo 1B FGA - Fiches banane de sécurité (8fc-8mc+2mc), 0m5

0.50 m  
1.64 ft

CBEP4305.1-0m5

F-00K-110-030



### 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



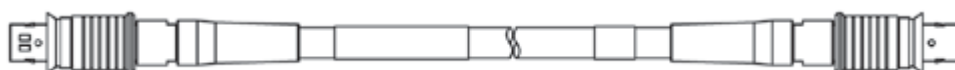
### Connexion avec les modules de mesure ES400 et ES63x [3,6]

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<br>9.84 ft | CBEX400.1-3 | F-00K-105-294 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|



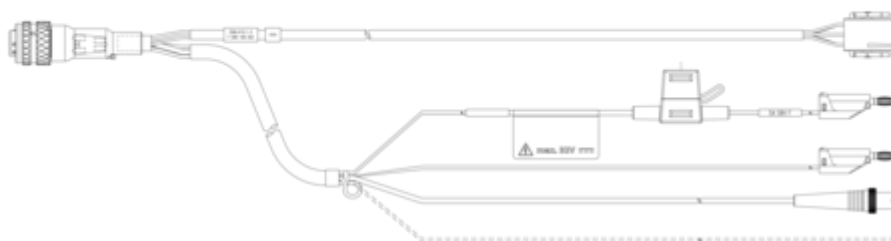
## Connexion SMB

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

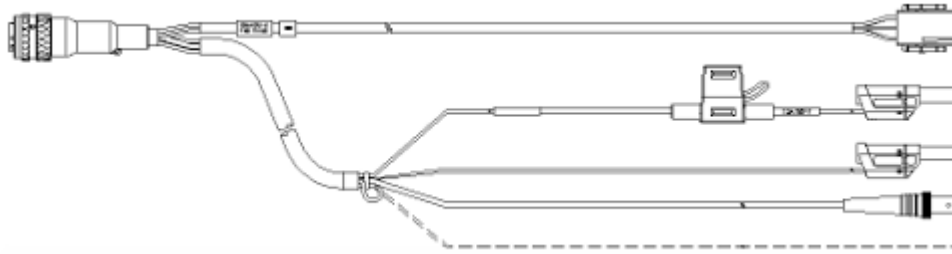
## Sonde d'oxygène lambda LSU 4.2 et câbles pour sondes LSU 4.2 / LSU 4.7 [9]

|                                                                           |                   |         |               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------|
| Sonde lambda BOSCH LSU4.2 pour Lambda Mètre avec connecteur universel, 1m | 1.00 m<br>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<br>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<br>9.84 ft | CBAL4105.1-3 | F-00K-110-033 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|



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

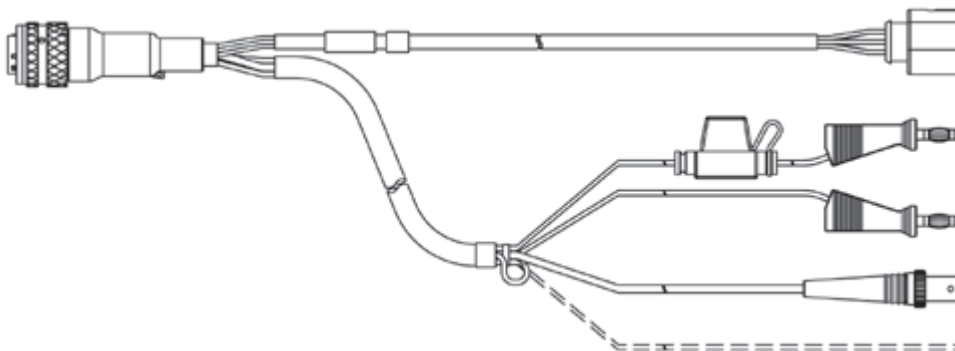
---

|                                                                       |                   |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------|
| Sonde lambda Bosch LSU 4.9, SR4, RB150 connecteur code1, 300 Ohms, 1m | 1.00 m<br>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<br>9.84 ft | CBAL4511-3 | F-00K-105-926 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|

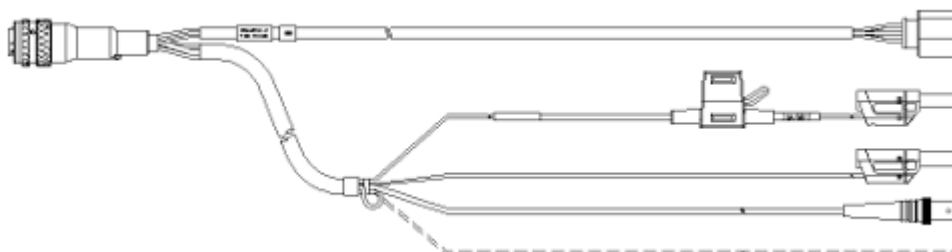
---




---

|                                                                                                                              |                   |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 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<br>9.84 ft | CBAL4515.1-3 | F-00K-110-038 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|

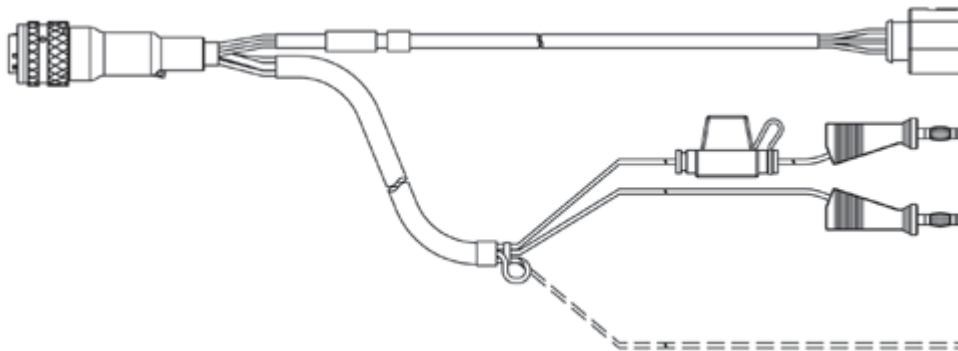
---




---

|                                                                                                        |                   |            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|
| Câble pour sonde lambda LSU 4.9, Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1) - Fiches banane (22mc-6fc+2mc), 3 m | 3.00 m<br>9.84 ft | CBAL4521-3 | F-00K-106-127 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|

---

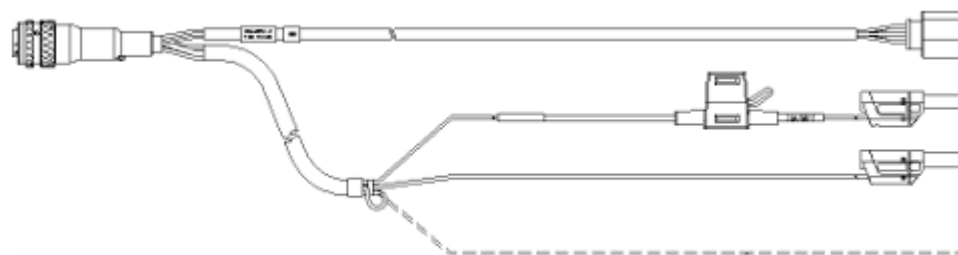


Câble pour sonde lambda LSU 4.9,  
Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code 1)  
- Fiches banane de sécurité  
(22mc-6fc+2mc), 3 m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL4525.1-3

F-00K-110-039

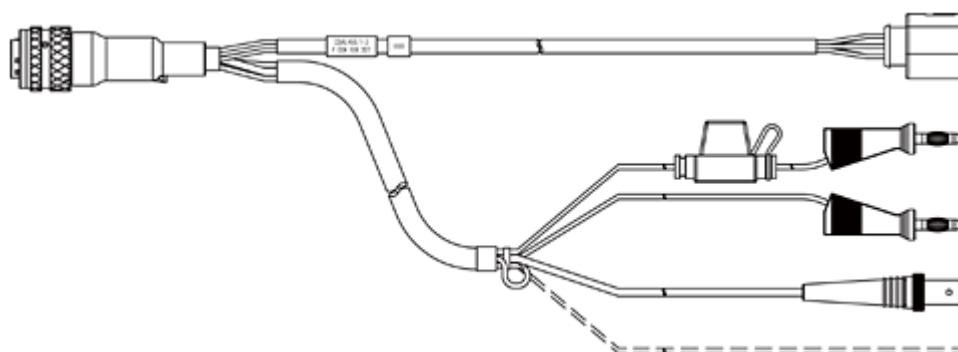


Câble pour sonde lambda LSU 4.9,  
Souriau 8ST12-35 - RB150 (Code A)  
- Fiches banane - BNC (22mc-  
6fc+2mc+2mc), 5m

5.00 m  
16.40 ft

AS\_CBAL455.1-5

F-00K-106-308



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

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

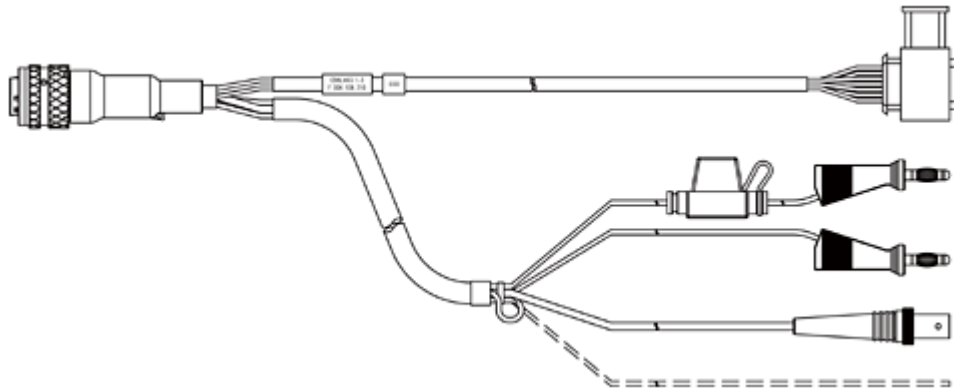
F-00K-106-409

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

CBAL4631-3

F-00K-106-310

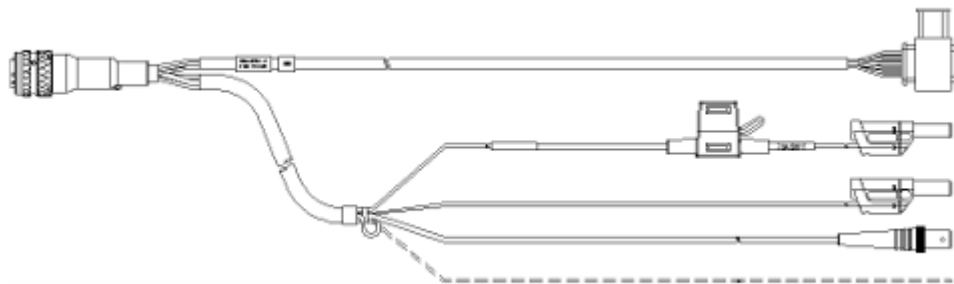


Câble pour sonde lambda LSU ADV,  
Souriau 8ST12-35 - Prise  
trapézoïdale, code A7 - Fiches  
banane de sécurité - BNC (22mc-  
7fc+2mc+2mc), 3m

3.00 m  
9.84 ft

CBAL46351-3

F-00K-110-035



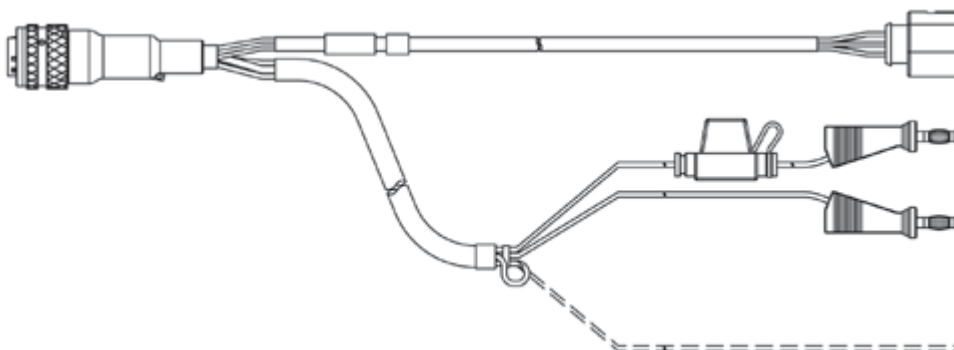
### Câble de capteur d'oxygène lambda NTK ZFAS®-U2 [11]

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

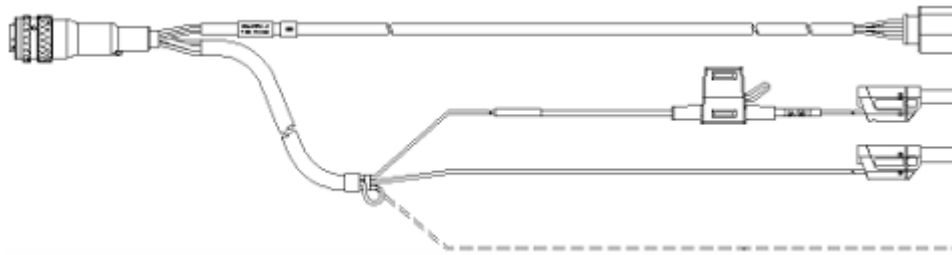
sécurité (22mc-6fc+2mc), 3 m

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).

