

subdiagramas

Fio e codificação de cores

XF105 Series

codificação numérica: 3558 EU POSSO
3559 CAN-H

EBS-PRIME MOVER-CAN

O código de cores: Amarelo EU POSSO
Preto CAN-H

codificação numérica: 3619 EU POSSO
3620 CAN-H

EBS-PRIME MOVER-CAN (VSC)

O código de cores: Amarelo EU POSSO
Preto CAN-H

codificação numérica: 3729 EU POSSO
3730 CAN-H

BB-CAN

O código de cores: Amarelo EU POSSO
laranja CAN-H

codificação numérica: 3810 EU POSSO
3811 CAN-H

CAN AS Tronic

O código de cores: Amarelo EU POSSO
Cesinho CAN-H

codificação numérica: 3731 EU POSSO
3732 CAN-H

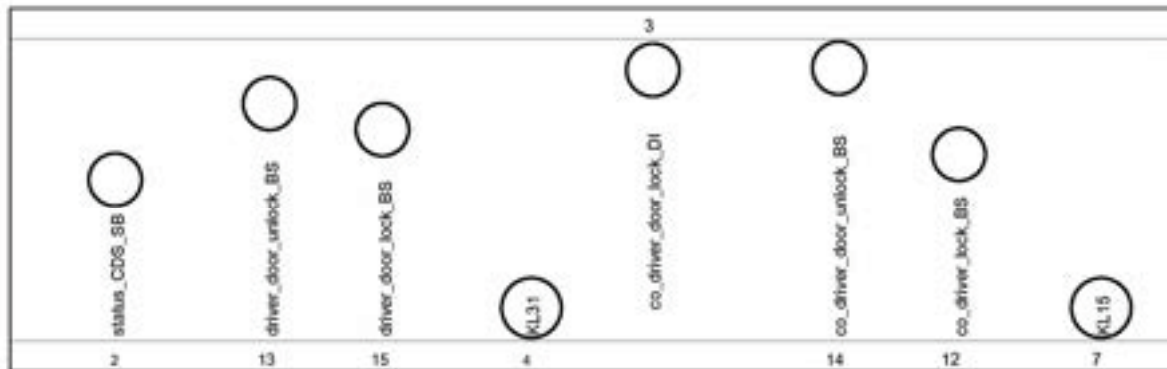
2

2.3 LISTA DE COR CÓDIGO ABBREVIATIONS

O código de cores	Abreviação
Preto	BK
Azul	BU
Castanho	BN
Verde	GN
laranja	OG
Vermelho	RD
Toilet	VT
Branco	WH
Amarelo	vós
Cinza	GY
Roxa	VT
Turquesa	TQ
Rosa	PK
Ouro	GD
Prata	SR

3. VISÃO GERAL DOS CÓDIGOS de sinal em ECU

3.1 GERAL



E920M2

Existem códigos na unidade eletrônica que fornecem informações sobre o status ou as características do sinal do ponto de conexão no ECU.

12V_KL30

Fonte de alimentação antes de ignição

Se a tensão de alimentação não é igual à tensão da bateria em seguida, também é especificada uma tensão para esta codificação.

12V_KL15

Fonte de alimentação após a ignição

Se a tensão de alimentação não é igual à tensão da bateria em seguida, também é especificada uma tensão para esta codificação.

signal_gnd_KL31

Terra

Se este ponto de conexão é uma terra de teste e de sinal, em seguida, o seguinte é adicionado a esta codificação: "GND sinal".

EBS_CAN_H

CAN-HIGH-sinal

Se este ponto de conexão não está em um diagrama de rede CAN, em seguida, um nome funcional pode ser incluída para prestar esclarecimentos.

EBS_EU POSSO

CAN-LOW-sinal

Se este ponto de conexão não está em um diagrama de rede CAN, em seguida, um nome funcional pode ser incluída para prestar esclarecimentos.

sensor_gND

Terra para componentes de conexão com a ECU.

Se este ponto de conexão é uma terra de teste e de sinal, em seguida, o seguinte é adicionado a esta codificação: "GND sinal".

sensor_5 V

tensão de alimentação de energia para componentes ligados ao ECU.

Se a tensão de alimentação é conhecida, então a voltagem em questão é mostrado com esta codificação. Um nome funcional também é especificado.

EBS_valve_PI

Largura de Pulso de Modulação do sinal de entrada.

Este é um sinal de entrada, também chamado de "ciclo". Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.



ES02565

EBS_valve_PO

Largura de Pulso de Modulação sinal de saída.

Este sinal de saída é um sinal de "ciclo". Um nome de sistema é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

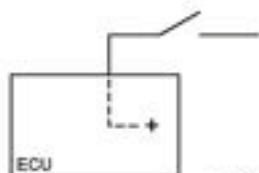


ES02566

EBS_valve_DI

Entrada digital.

Este sinal digital de entrada é um sinal de entrada com valores de 2 (ligado ou desligado). Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

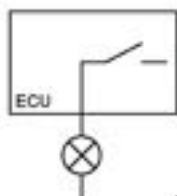


ES02567

EBS_valve_FAZ

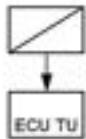
Saída digital

Este sinal de saída digital é um sinal de saída com 2 valores (ligado ou desligado). Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.



ES02568

EBS_sensor_AI

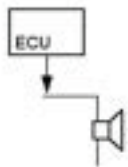


ES02559

saída analógica

Este sinal analógico de entrada é um sinal de entrada variável. Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

EBS_sensor_AO



ES02560

saída analógica

Este sinal de saída analógico é um sinal de saída variável. Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

CDS_status_SB



ES02558

conexão bus série

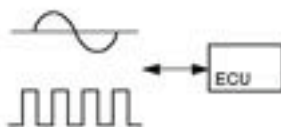
Esta é uma ligação a uma ECU onde os dados são enviados em série (sequencialmente). Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

AS_Tronic_DB

conexão de barramento de dados

Este é um caminho para unir vários componentes eletrónicos ou sistemas eletrónicos (ECU) a ?? Os dados são enviados codificado. Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal. Esta é uma ligação a uma ECU onde os dados são enviados em série (sequencialmente). Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

Doorlock_system_BS



ES02579

sinal bi-direccional

Se houver um sinal bi-direccional (2 vias) num fio, em seguida, este sinal pode ser recebido por uma ECU mas também pode ser enviada por uma ECU. Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

K_line

conexão K

Esta ligação bi-direcional forma uma rede própria que é comparável a uma rede CAN. Este é um caminho para unir vários componentes electrónicos ou sistemas electrónicos (ECU) e ?? Os dados são enviados codificado. Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal. Esta é uma ligação a uma ECU onde os dados são enviados em série (sequencialmente). Um nome funcional é sempre adicionado a esta codificação do sinal.

2

Nota:

Se ocorrer nomes idênticos a uma entrada ou saída, em seguida, é adicionado um número: _2, _3, _4, etc. Por exemplo: V_CAN2_H_2

CONTEÚDO

	Página	Encontro
1. LEITURA DO CAB DESENHO cablagem	1-1	200528
1.1 Explicação da forma de ler o desenho táxi cablagem.	1-1	200528
2. LEITURA DO MOTOR Fiação DESENHO	2-1	200528
2.1 Explicação da forma de ler o desenho cablagem do motor.	2-1	200528
3. LEITURA DO CHASSIS DE DESENHO cablagem	3-1	200528
3.1 Explicação da forma de ler o desenho chassis cablagem.	3-1	200528

3

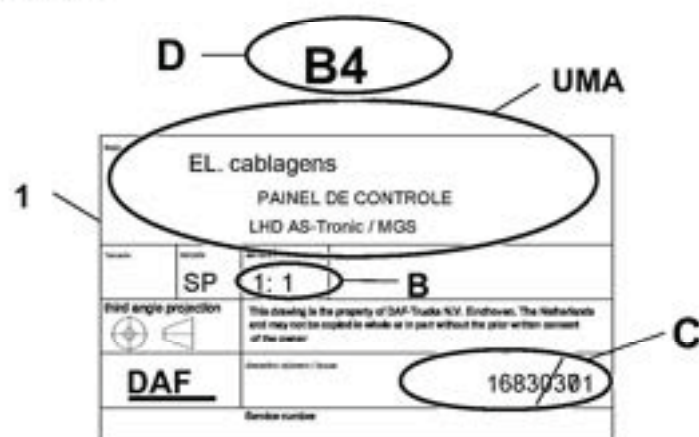
1. LEITURA DO CAB DESENHO cablagem

1.1 explicação de como LER O CAB Fiação DESENHO

A informação é mostrada em cada feixe de cabos da cabina desenho em combinação com o "informação adicional" sobre o local do componente REC e o conector, na cabina ou na vizinhança da cabina.

3

caixa de texto desenho cablagem 1 Cab



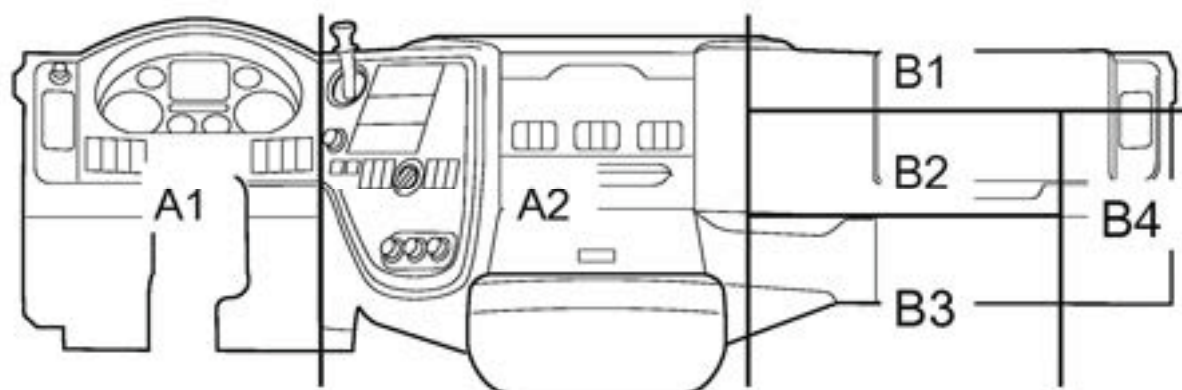
E502582

A cablagem Cab desenho nomes. B

A informação sobre o número de diagramas no desenho feixe de cabos da cabina, no presente exemplo de um diagrama de um total de 1 diagramas. Pode ocorrer que o desenho original é dividido em um certo número de desenhos de menores. C

número de identificação (1683037) e número de versão (01). Se a informação sobre a cabine desenho cablagem foi alterado então, dependendo do conteúdo da mudança, ou o número de identificação ou o número da versão será alterado. D A codificação indica que o sector do painel de desenho relaciona.

indicação sector 2 Painel



E502583

Uma visão geral do painel completo é mostrado no canto direito superior dos desenhos de cablagens painel. O painel é dividido em setores que são mostrados usando códigos. O sector a que um feixe de cabos desenho do painel de instrumentos é relativa, está indicada no desenho da cablagem. .

3 codificação de referência do símbolo

Esta codificação é composta por 2 partes separadas por um caractere de separação. B2 refere-se ao desenho B2 sector painel.

04 refere-se sobre o sector painel desenho B2 para uma conexão com a mesma codificação de 04.

B2: 04

E502584

4 símbolo Connector



ES02565

3A = número do conector.

Jpt 6p = tipo de conector e do número de pinos do conector. YE = cor de conector

5 Anel símbolo contacto pressão

G516 4_EBS
RING_M8_plast



ES02566

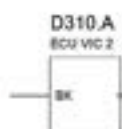
símbolo 6 Splice



ES02567

"AD" = código de conexão para uma conexão psiquiátra. "02A_1" codificação diagrama = secção.

7 CONECTOR no símbolo UNIDADE



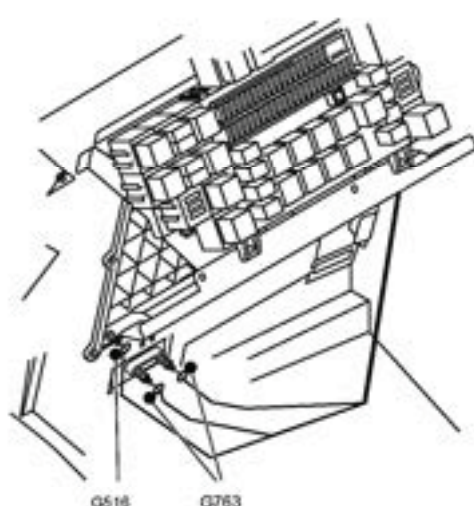
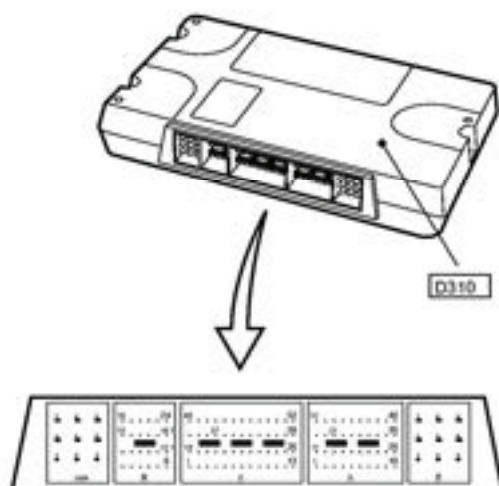
ES02567

Este diagrama mostra um conector de ligação no componente. Se vários conectores estão conectados no componente, em seguida, o código de conector terá uma carta sufixo.

Informação adicional pertencente a um desenho cablagem

Se necessário informações, em seguida, adicional será adicionado ao desenho cablagem. Se for o caso esta informação irá:

1. fornecer mais informações sobre a localização do componente.
2. fornecer mais informações sobre a configuração de pino de um conector.
3. Fornecer mais informações sobre a localização do conector do componente se houver vários conectores ligados ao componente.

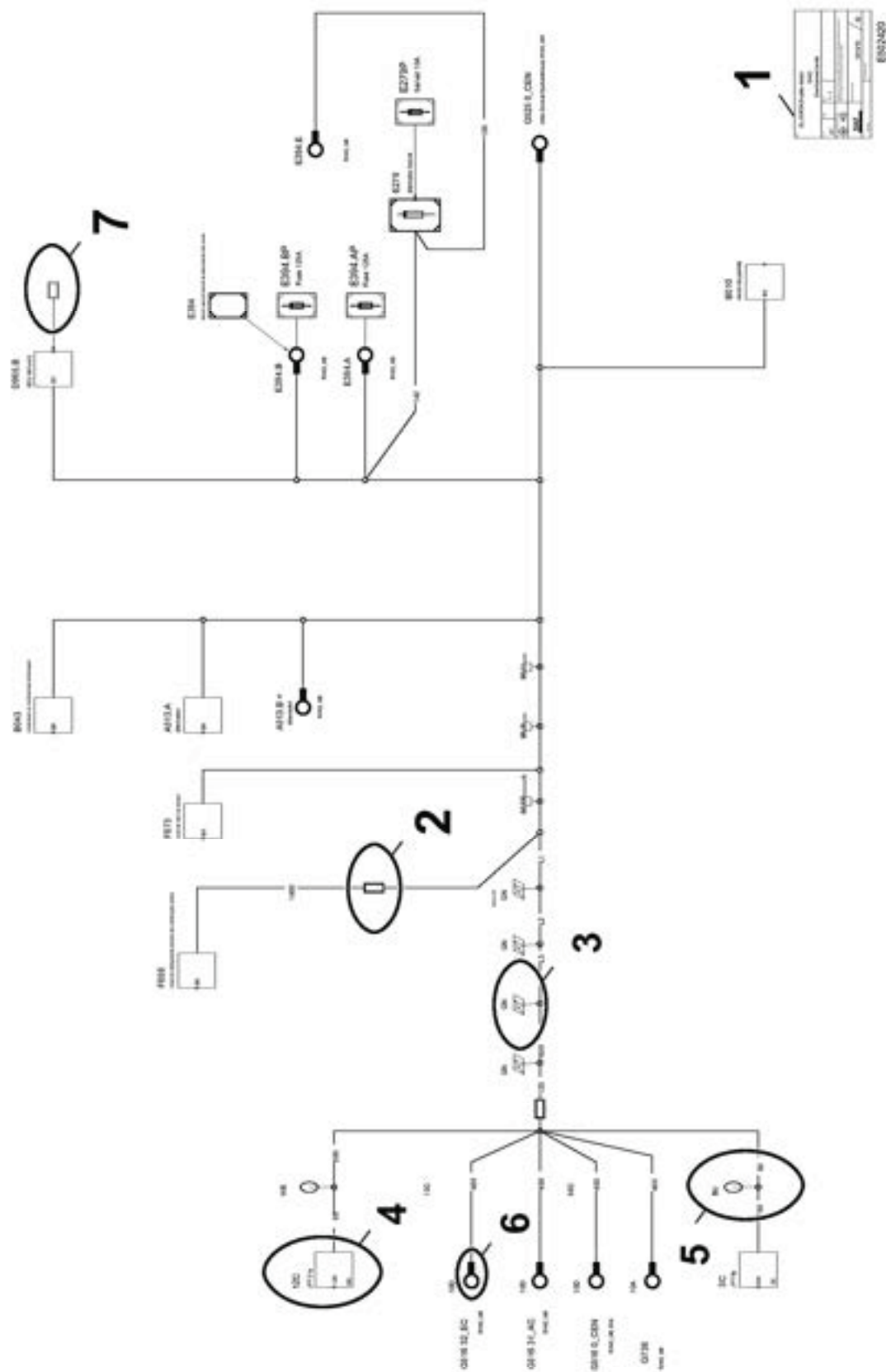
Exemplo de informação adicional

E902596

2. LEITURA DO MOTOR Fiação DESENHO**2.1 EXPLICAÇÃO DE COMO LER O MOTOR Fiação DESENHO**

A informação é mostrada em cada cablagem motor de desenho em combinação com o "informação adicional" sobre a localização do componente de ECN e conector para o motor ou na proximidade do motor.

3



caixa de texto desenho cablagem 1 Motor



ES02570

A fiação do motor de desenho armés designações. B

A informação sobre o número de diagramas no desenho fiação do motor, neste exemplo um diagrama de um total de 1 diagramas. C

número de identificação (1673770) e número de versão (02). Se a informação sobre o desenho da cablagem do motor foi alterado, então, dependendo do conteúdo da mudança, ou o número de identificação ou o número da versão será alterado.

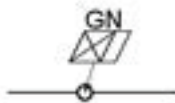
símbolo manga 2 Isolamento



ES02481

3 Marcação símbolo tape

Cor codificação aplicada ao feixe de cabos por razões de produção.



ES02483

4 símbolo Connector



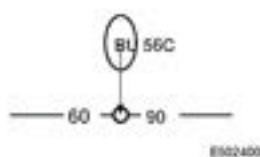
ES02571

12C = número do conector.
 21p = JPT tipo de conector e do número de pinos do conector. GN = cor de conector 12C = marcação na cablagem. R = codificação aplicada à manga sobre o feixe de cabos.

5 Marcação manga com símbolo de informação adicional

"56C" = codificação conector.

"Bu" = marcação cor manga, em azul deste exemplo. "60" = distância de nó para nó (em mm).

**6 Anel símbolo contacto pressão**

RING_M8

E902402

7 Símbolo para a identificação da cablagem

No veículo será encontrado o número DAF da cablagem.



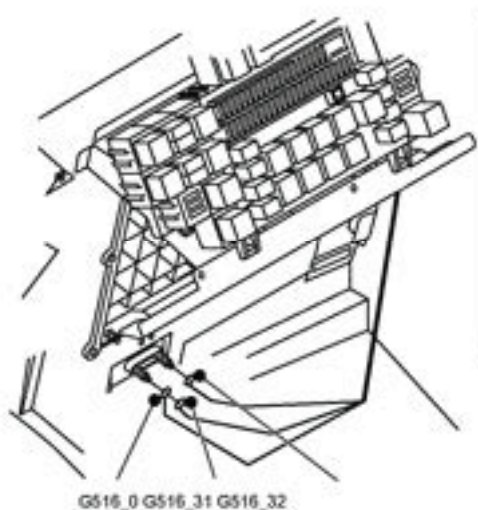
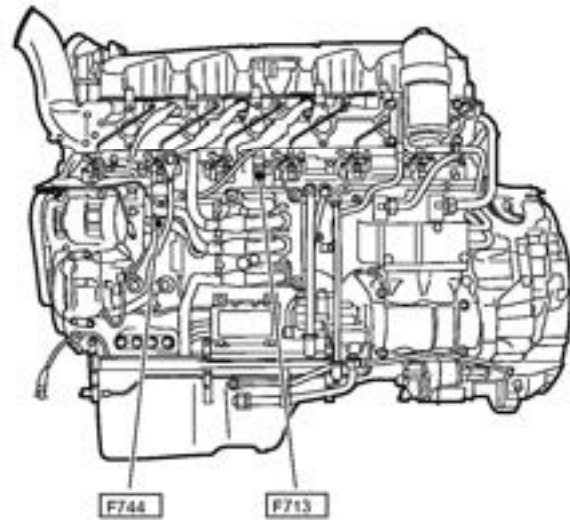
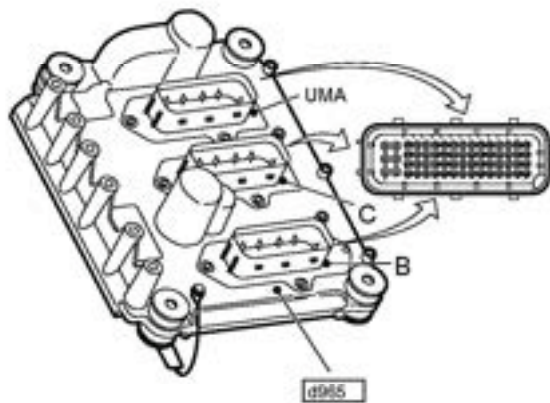
E902572

Informação adicional pertencente a um desenho cablagem

Se necessário informações, em seguida, adicional será adicionado ao desenho cablagem. Se for o caso esta informação irá:

1. fornecer mais informações sobre a localização do componente.
2. fornecer mais informações sobre a configuração de pino de um conector.
3. Fornecer mais informações sobre a localização do conector do componente se houver vários conectores ligados ao componente.

Exemplo de informação adicional



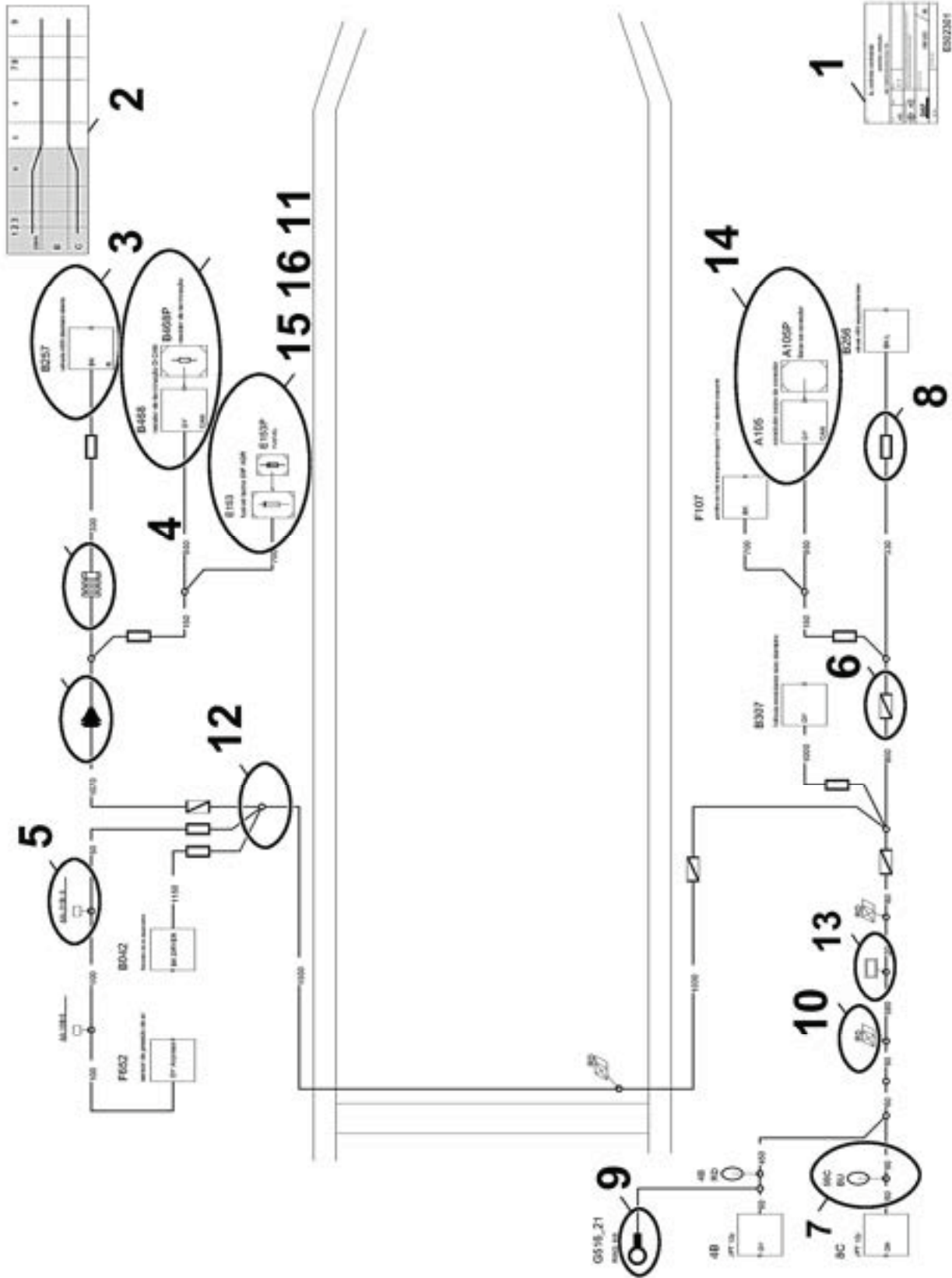
8502574

3. LEITURA DO CHASSIS DE DESENHO cablagem

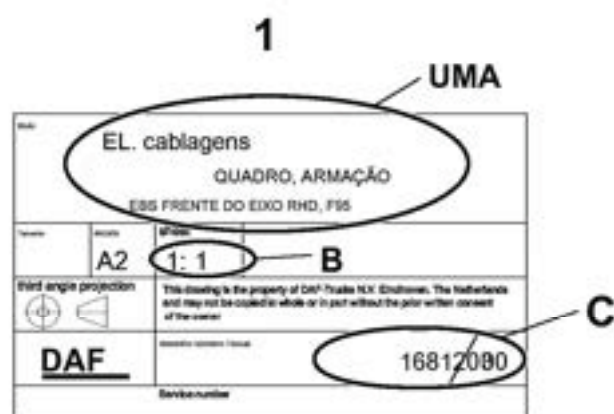
3.1 EXPLICAÇÃO DE COMO LER O CHASSIS Fiação DESENHO

A informação é mostrada em cada cablagem chassis desenho em combinação com o "informação adicional" sobre o local do componente REC e o conector no chassis ou na vizinhança do chassis.

3



caixa de texto desenho cablagem 1 Chassis



E502360

A cablagem Chassis desenho nomes. B

A informação sobre o número de diagramas no desenho cablagem chassis, neste exemplo diagrama do 1 de um total de 1 diagramas.

C

número de identificação (1681203) e número de versão (00). Se as informações sobre o chassis desenho cablagem foi alterado então, dependendo do conteúdo da mudança, ou o número de identificação ou o número da versão será alterado.

Indicação 2 Localização

Não é uma vista de cima do chassis, no canto superior do lado direito de cada desenho do chassis cablagem.

A secção sombreada mostra a que parte do chassis do desenho relaciona.



E502361

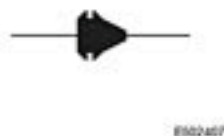
3 Símbolo Componente



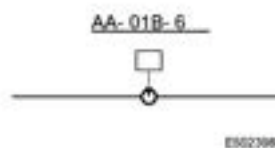
número B257 = ECN do componente

BK = cor do conector que está ligado to ele componente. R = esta codificação está localizada na manga de isolamento da cablagem.

4 símbolo Grommet



símbolo 5 Splice



"AA" = código de conexão para uma conexão psiquiátrica. "01B-6" codificação diagrama = secção.

6 "Zipper" símbolo manga de isolamento

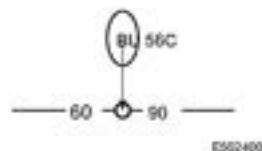
Esta é uma manga de isolamento que pode ser aberta e fechada na direcção longitudinal



7 Marcação manga com símbolo de informação adicional

"56C" = codificação conector.

"Bu" = marcação cor manga, em azul deste exemplo. "60" = distância de nó para nó (em mm).



símbolo manga 8 de isolamento



E502401

9 Anel símbolo contacto pressão

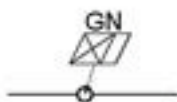


RING_M8

E502402

10 Marcação símbolo tape

Cor codificação aplicada ao feixe de cabos por razões de produção.



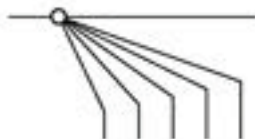
E502403

11 símbolo mangueira com nervuras



E502404

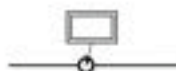
símbolo ramo 12 Nó +



E502405

13 o símbolo para a identificação da cablagem

No veículo será encontrado o número DAF da cablagem.



ES02406

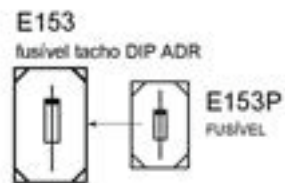
14 componentes com secção adicionado (conector de vedação) símbolo



ES02567

Este símbolo mostra que um componente extra foi adicionado para o componente em questão.

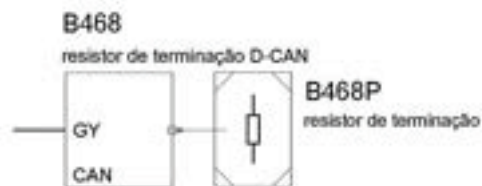
15 componentes com secção adicionado símbolo (fusível)



E502568

Este símbolo mostra que um componente extra, neste caso um fusível, foi adicionado para o componente em questão.

16 componentes com secção adicionado símbolo (resistência)



E502568

Este símbolo mostra que um componente extra, neste caso, um resistor, foi adicionado para o componente em questão.

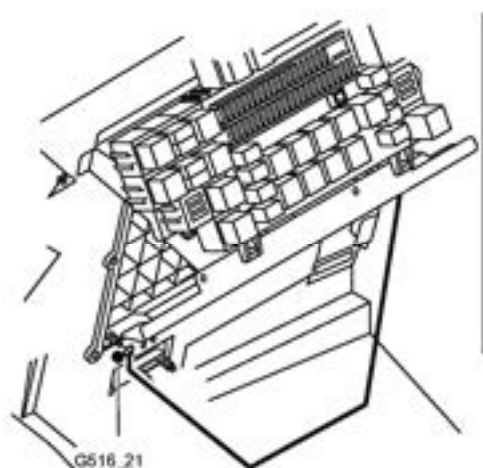
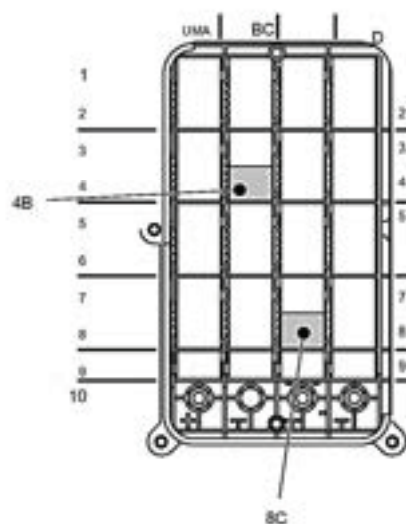
Informação adicional pertencente a um desenho cablagem

Se necessário informações, em seguida, adicional será adicionado ao desenho cablagem. Se for o caso esta informação irá:

1. fornecer mais informações sobre a localização do componente.
2. fornecer mais informações sobre a configuração de pino de um conector.
3. Fornecer mais informações sobre a localização do conector do componente se houver vários conectores ligados ao componente.

3

Exemplo de informação adicional



8502575