

**Titolo del documento** Montare a posteriori il fascio di cavi per la stella Mercedes illuminata sul lato anteriore

**N. del documento** az8840p001001lw

AZ88.40-P-0010-01LW	Montare a posteriori il fascio di cavi per la stella Mercedes illuminata sul lato anteriore		
---------------------	---	--	--

Tipo 205.0/1/2/3/4

**Nm** Punti di massa

Numero	Denominazione		Tipo 205
BA00.19-P-1016-01E	Punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro W15/5	Nm	10

**Nm** Punti di massa

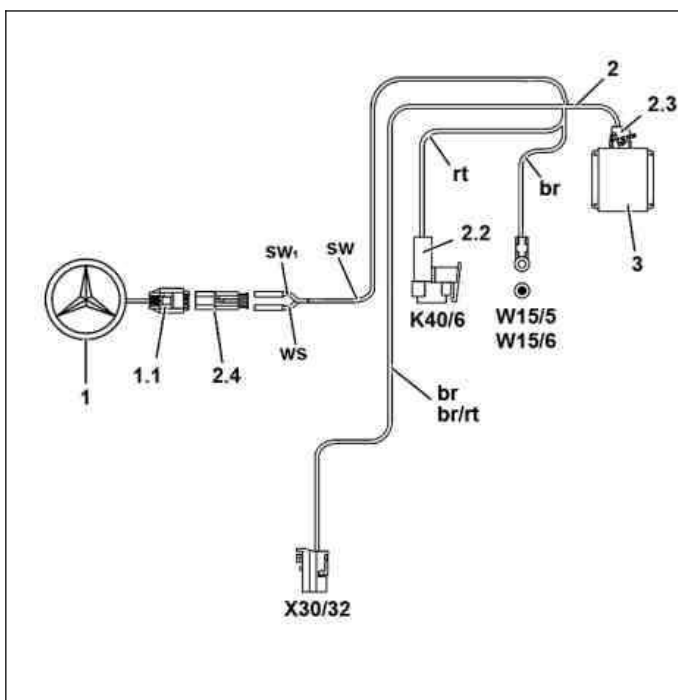
Numero	Denominazione		Tipo 205
BA00.19-P-1017-01E	Punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro W15/6 (CAN)	Nm	10

Materiali per la riparazione

Numero	Denominazione	Numero di ordinazione
BR00.45-Z-1085-01A	Cordone di butile Terostat 81 Ø 6 mm	A 004 989 61 20

Schema di collegamento

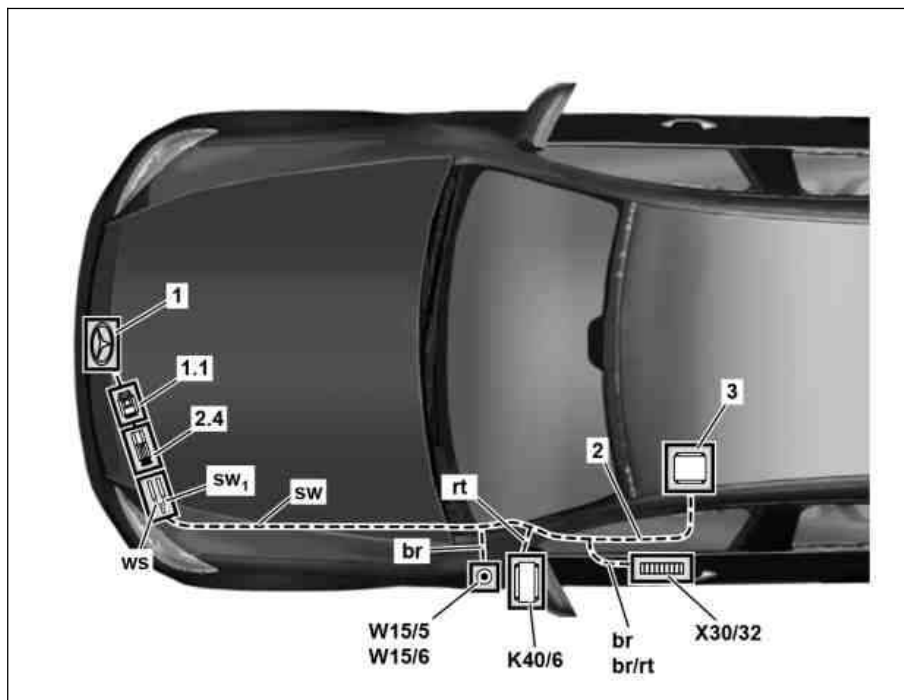
- 2.2 Portafusibili
- 2.3 Connettore nero a 18 poli
- 2.4 Scatola del connettore a 2 poli
- 3 Centralina di comando stella Mercedes illuminata
- br Cavo marrone
- br/rt Cavo marrone/rosso
- K40/6 Modulo dei fusibili e dei relè lato sinistro
- rt Cavo rosso
- sw Fascio di cavi nero
- sw<sub>1</sub> Derivazione del cavo nero
- W15/5 Punto di massa vano piedi, lato anteriore sinistro
- W15/6 Punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro (CAN)
- ws Derivazione del cavo bianca
- X30/32 Connettore a spina elettrico ripartitore di potenziale CAN dell'abitacolo (CAN B) lato sinistro



P88.40-3151-12

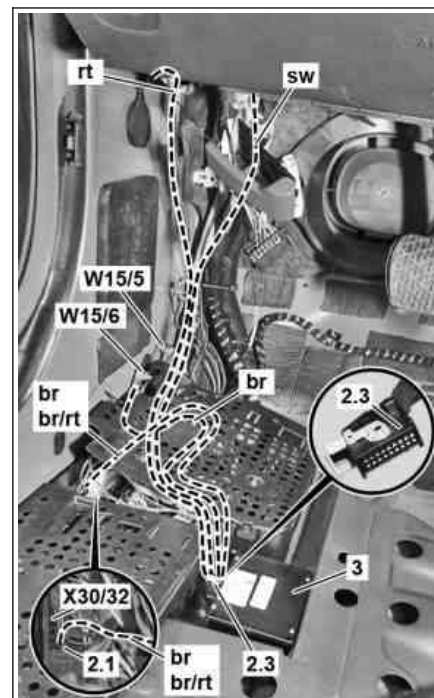
**Schema elettrico (illustrazione riferita al tipo 205.0)**

- 2.4 Scatola del connettore a 2 poli
- 3 Centralina di comando stella Mercedes illuminata
- br Cavo marrone
- br/rt Cavo marrone/rosso
- K40/6 Modulo dei fusibili e dei relè lato sinistro
- rt Cavo rosso
- sw Fascio di cavi nero
- sw<sub>1</sub> Derivazione del cavo nero
- W15/5 Punto di massa vano piedi, lato anteriore sinistro
- W15/6 Punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro (CAN)
- ws Derivazione del cavo bianca
- X30/32 Connettore a spina elettrico ripartitore di potenziale CAN dell'abitacolo (CAN B) lato sinistro



P88.40-3157-06

- 1 Posare il fascio di cavi stella Mercedes illuminata nel vano piedi conducente.
  - i** Il fascio di cavi nero (sw) viene posato in un secondo momento nel vano motore.
- 2 Collegare e bloccare il connettore nero a 18 poli (2.3) alla centralina di comando stella Mercedes illuminata (3).
- 3.1 Al punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro (CAN) (W15/6) possono essere collegati max. 5 collegamenti a massa. Collegare il cavo marrone (br) al punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro (CAN) (W15/6) **Nm** e fissarlo con fascette fermacavo.
- 3.2 Al punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro (W15/5) possono essere collegati max. 5 collegamenti a massa. Collegare il cavo marrone (br) al punto di massa vano piedi lato anteriore sinistro (W15/5) **Nm** e fissarlo con fascette fermacavo.
- 4 Posare il cavo marrone (br) e il cavo marrone/rosso (br/rt) attorcigliati fino al connettore a spina elettrico ripartitore di potenziale CAN dell'abitacolo (CAN B) lato sinistro (X30/32) e fissarli con fascette fermacavo.
- 5 Collegare il connettore nero a 2 poli (2.1) al posto connettore libero del connettore a spina elettrico ripartitore di potenziale CAN abitacolo (CAN B) lato sinistro (X30/32).



P88.40-3153-03

Se non è libero nessun posto connettore.



Smontare un qualsiasi connettore a 2 poli nero dal connettore a spina elettrico ripartitore di potenziale CAN abitacolo (CAN B) lato sinistro (X30/32) e collegarlo al connettore a 2 poli nero della derivazione Y sul cavo marrone attorcigliato (br) e sul cavo marrone/rosso (br/rt). Collegare il connettore nero a 2 poli (2.1) al posto connettore libero del connettore a spina elettrico ripartitore di potenziale CAN abitacolo (CAN B) lato sinistro (X30/32).

6 Posare il cavo rosso (rt) fino al modulo dei fusibili e dei relè lato sinistro (K40/6) e fissarlo con fascette fermacavo.

7 Smontare il bloccaggio (20).

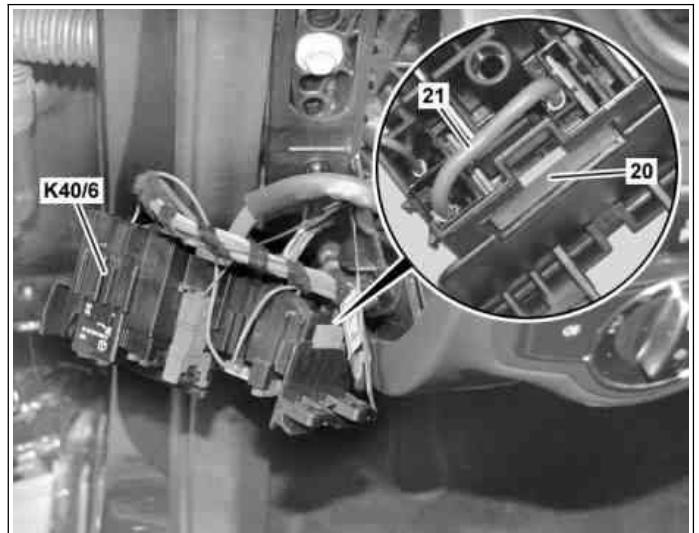
8.1 Tipo 205.0/1/2/3 fino a 31/12/15  
Montare il ponticello elettrico (21) nel posto connettore S7 e nel morsetto 9 sul modulo fusibili e relè lato sinistro (K40/6).

**i** Il posto connettore S7 e il morsetto 9 sono contrassegnati.

8.2 Tipo 205.0/1/2/3 a partire da 01/01/16  
Tipo 205.4  
Montare il cavo rosso (rt) nel posto connettore 5 del modulo fusibili e relè lato sinistro (K40/6).

**i** Il posto connettore 5 è contrassegnato.

9 Montare il bloccaggio (20).



P82.10-7693-11

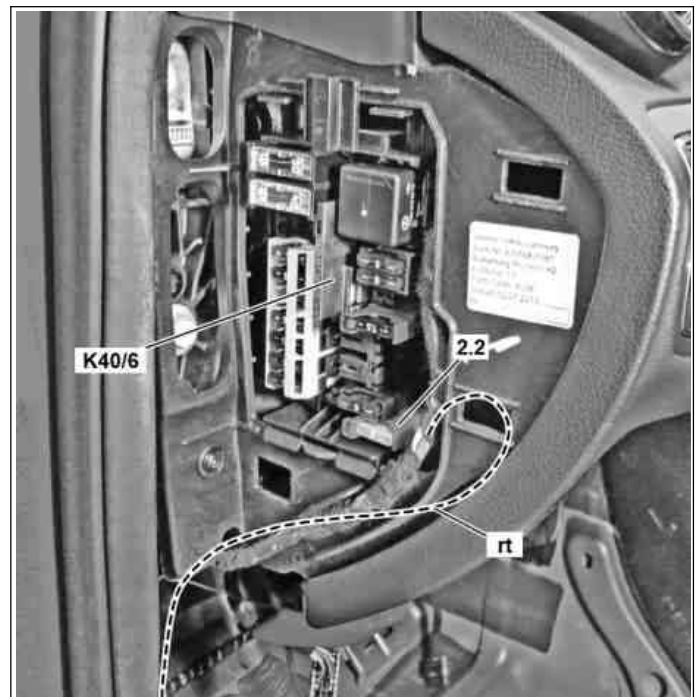
10 Tipo 205.0/1/2/3 fino a 31/12/15  
Collegare il cavo rosso (rt) nel portafusibili (2.2).

11 Tipo 205.0/1/2/3 fino a 31/12/15  
Montare il portafusibili marrone (2.2) sul posto connettore S 7 del modulo fusibili e relè lato sinistro (K40/6).

**i** Il posto connettore S 7 è contrassegnato.

12.1 Tipo 205.0/1/2/3 fino a 31/12/15  
Inserire il fusibile con il valore di 5 A nel portafusibili (2.2).

12.2 Tipo 205.0/1/2/3 a partire da 01/01/16  
Tipo 205.4  
Inserire il fusibile con il valore di 5 A nel posto connettore F220.



P88.40-3154-12

13 Infilare il manicotto (4) con un attrezzo adeguato (freccia).

14 Posare il fascio di cavi nero (sw) dal vano piedi conducente nel vano motore.

**i** Utilizzare una sonda infilacavi.

15 Posare il fascio di cavi nero (sw) dal manicotto (4) lungo il tirante cofano alla posizione di montaggio della stella Mercedes illuminata e fissarlo con fascette fermacavo.

16 Ripristinare la tenuta del manicotto (4) con il cordone di butile (freccia).

17 Montare il fascio di cavi nero (sw) nella scatola del connettore a 2 poli (2.4).

**i** **Occupazione dei vani:**

- Vano 1 = derivazione del cavo bianca (ws)
- Vano 2 = derivazione del cavo nera (sw<sub>1</sub>)

La scatola del connettore a 2 poli (2.4) non viene collegata durante il montaggio della stella Mercedes illuminata.

Prestare attenzione all'aggancio sicuro delle molle di contatto.



P88.40-3155-12