

## Circular: DASP-C024

**De:** Área Técnica Pre-venta

**Para:** Equipos especiales y proveedores

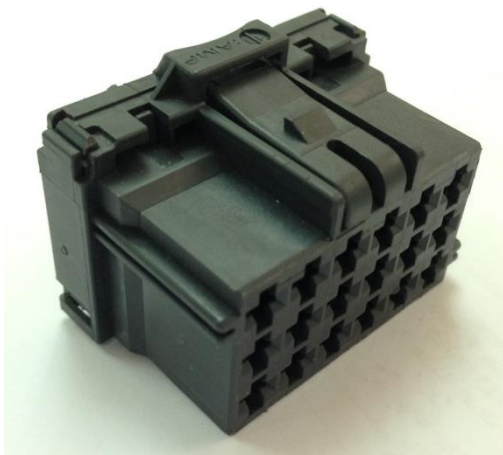
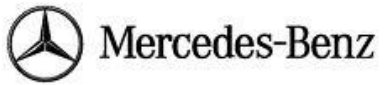
**Asunto:** Consumidores adicionales AROCS

Para las unidades AROCS

**Consumidores adicionales hasta 10 A:** Para la alimentación de corriente de los consumidores montados posteriormente puede utilizarse el conector de cable X7.

**Ocupación de conectores:**

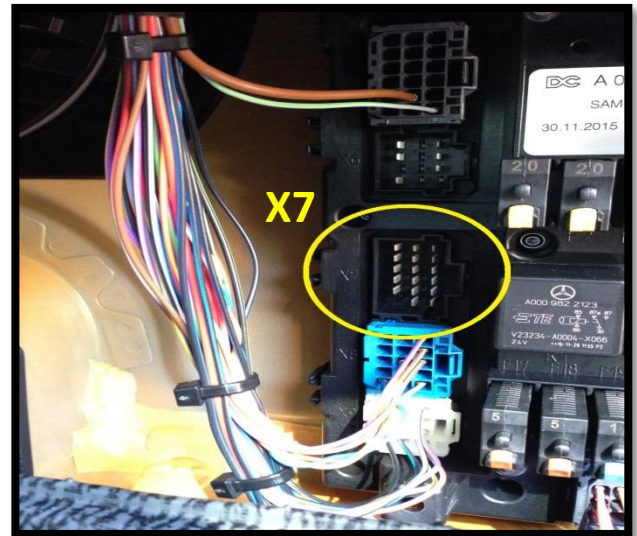
Núm. de clavija	Borne	Toma máx. de corriente [A]	Color de cable
Clavija 1	Borne 58	2	Libre
Clavija 2	Borne 30	10	Libre
Clavija 3	Borne 54	2	Libre
Clavija 4	Faro de marcha atrás	2	Libre
Clavija 5	Borne W	0,05	Libre
Clavija 6	Borne D+	2	Libre
Clavija 7	Borne 31	10	Libre
Clavija 8	Señal v	0,05	Libre
Clavija 9	Borne 15	2	Libre
Clavija 10*** (código L9D/E4C)	Intermitente izquierdo	1 (1x21 W)	Libre
Clavija 11*** (código L9D/E4C)	Intermitente derecho	1 (1x21 W)	Libre
Clavija 12	Borne 31	10	Libre
Clavija 13*** (código E4C)	Activación externa de la bocina 1	0,5	Libre
Clavija 14	Clavija de funciones 1	0,7	Libre
Clavija 15	Clavija de funciones 2	0,7	Libre
Clavija 16	Clavija de funciones 3	0,7	Libre
Clavija 17	Clavija de funciones 4*	0,7	Libre



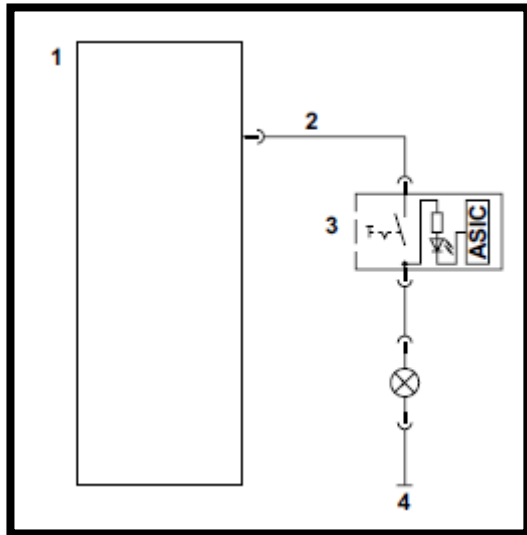
N° Parte Caja Enchufe : A0185456726:MBC (\*)  
Terminales Eléctricos : A0035450226:MBA

*\*Consultar disponibilidad, importación realizada el  
23 Marzo 2016.*

**Central electrica vista desde el interior:**

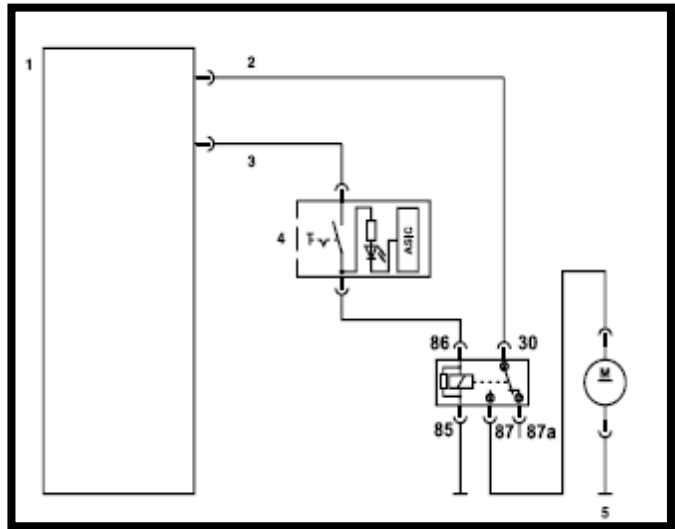


Ejemplo de esquema de circuitos eléctricos (toma de corriente hasta 10 amperios):



Utilización de la clavija de potencial, borne 30, máx. 10A

- 1 Central eléctrica
- 2 Clavija borne 30 (X7/18/2) máx. 10<sup>a</sup>
- 3 Interruptor de montaje posterior
- 4 Faro de trabajo



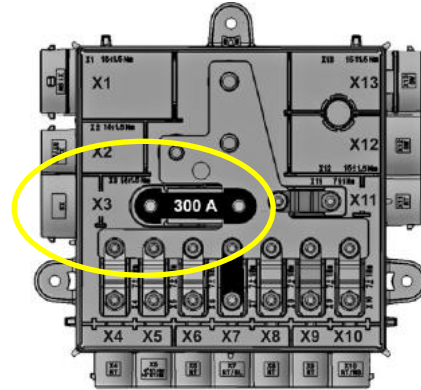
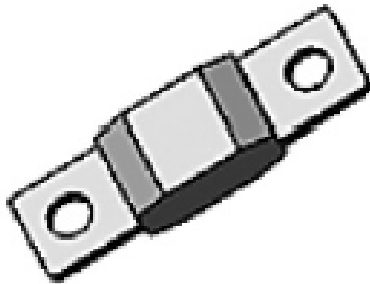
Utilización de la clavija de potencial, borne 30, máx. 10<sup>a</sup>, en dependencia del borne 15

- 1 Central eléctrica
- 2 Clavija borne 30 (X7/18/2), máx. 10A
- 3 Clavija borne 15 (X7/18/9), máx. 2A
- 4 Interruptor de montaje posterior
- 5 Bomba adicional

### Consumidores adicionales sobre 10 A:

#### Potencial Positivo.

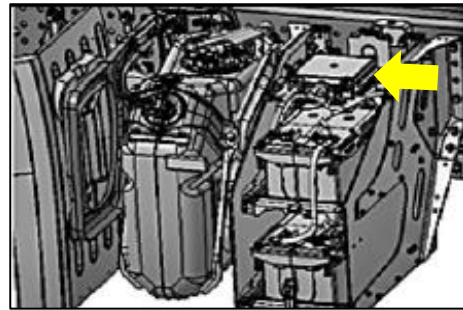
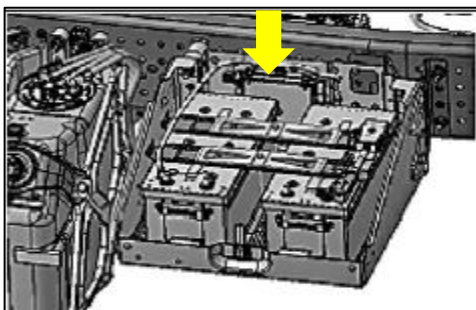
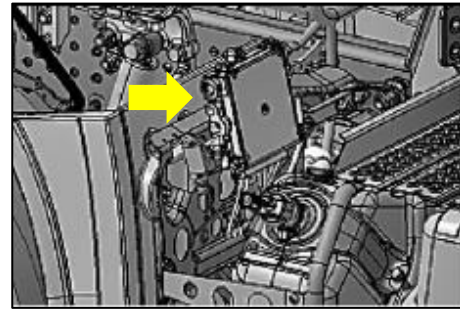
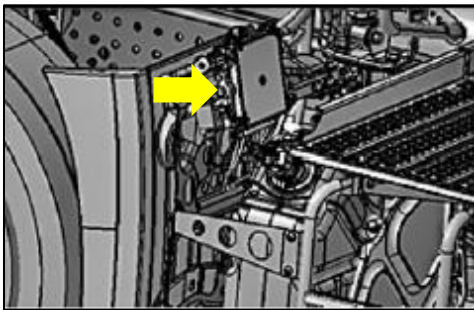
La conexión en X3 está prevista para el carroceros, en el distribuidor de energía. La conexión debe hacerse mediante fusible ANL, SF51, consumo máx. 300A



Para anclaje de fusible se deben utilizar;

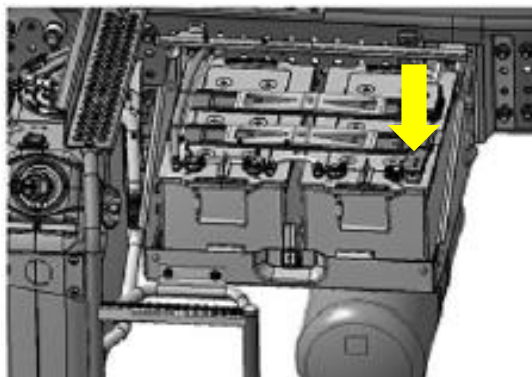
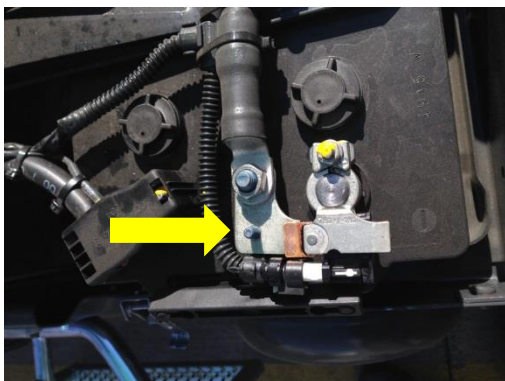
- N000000001877:MBA Tuerca hexagonal M8
- N000137008107:MBC Arandela elástica

#### Lugar de montaje del distribuidor de energía.



### Potencial Negativo.

La conexión de negativo debe hacerse exclusivamente en la caja de distribución del carrocer.



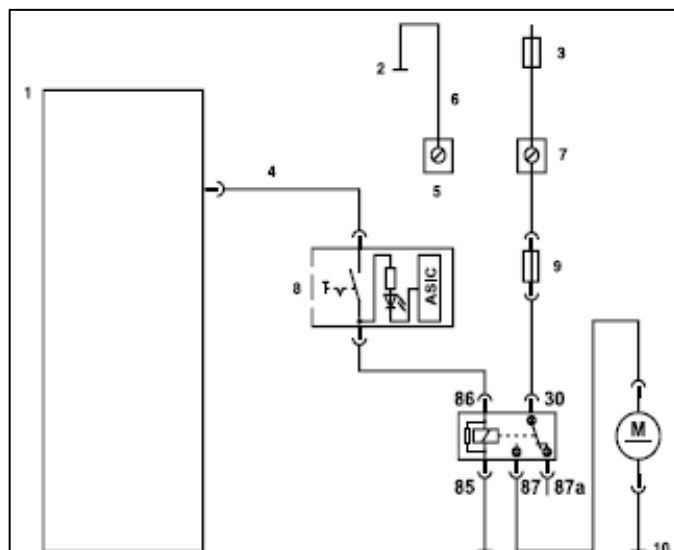
Para anclaje de terminal eléctrico se deben utilizar;

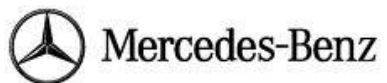
- N913023006002:MBB Tuerca hexagonal M6

### Ejemplo de esquema de circuitos eléctricos (toma de corriente hasta 10 amperios):

Utilización de la clavija de potencial, borne30, superior a 10A

- 1 Central eléctrica
- 2 Distribuidor de energía borne 31
- 3 Distribuidor de energía borne 30
- 4 Clavija borne 30 (X7/18/2), máx. 10A
- 5 Clavija borne 31 (X7/18/7), máx. 10A
- 6 Cable de masa adicional
- 7 Conector de apriete adicional
- 8 Interruptor de montaje posterior
- 9 Fusible adicional, compartimento de componentes eléctricos
- 10 Bomba adicional





Sin otro particular Saluda atentamente.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Hernan Jorquera Valladares", written over a horizontal line.

---

**HERNAN JORQUERA VALLADARES**

Asesor Técnico

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rodrigo Roman Silva", written over a horizontal line.

---

**RODRIGO ROMAN SILVA**

Jefe Área