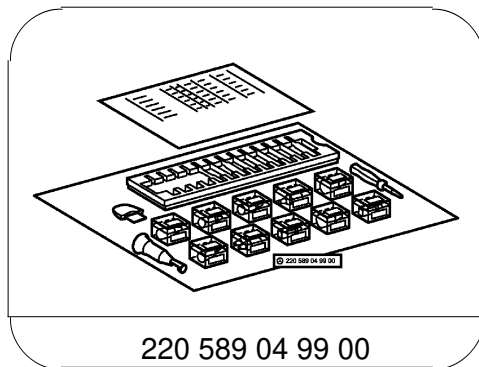


AZ54.71-P-0001-01LW	Leitungssatz Mercedes-Benz Dashcam nachträglich einbauen		
	Hinweise zur Verwendung lackschabender Mutter bei Masseverbindungen		AH00.19-P-1000-20A
	Hinweise zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Entladung		AH54.00-P-0001-01A
	Hinweise zum nachträglichen Einbau von elektrischen bzw. optischen Leitungen		AH82.00-P-0000-01A

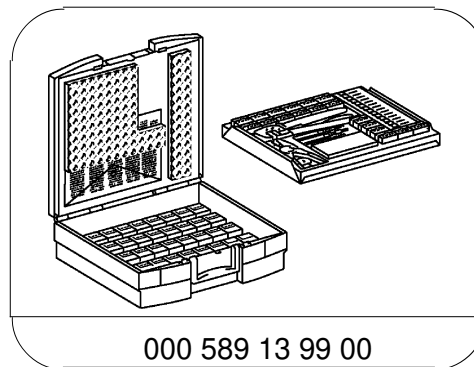
Typ 205.0/1

Massepunkte

Nummer	Benennung			Typ 205 bis Modell-J. 2019	Typ 205 ab Modell-J. 2019
BA00.19-P-1028-01E	Massepunkt Fußraum links	W34	Nm	10	10



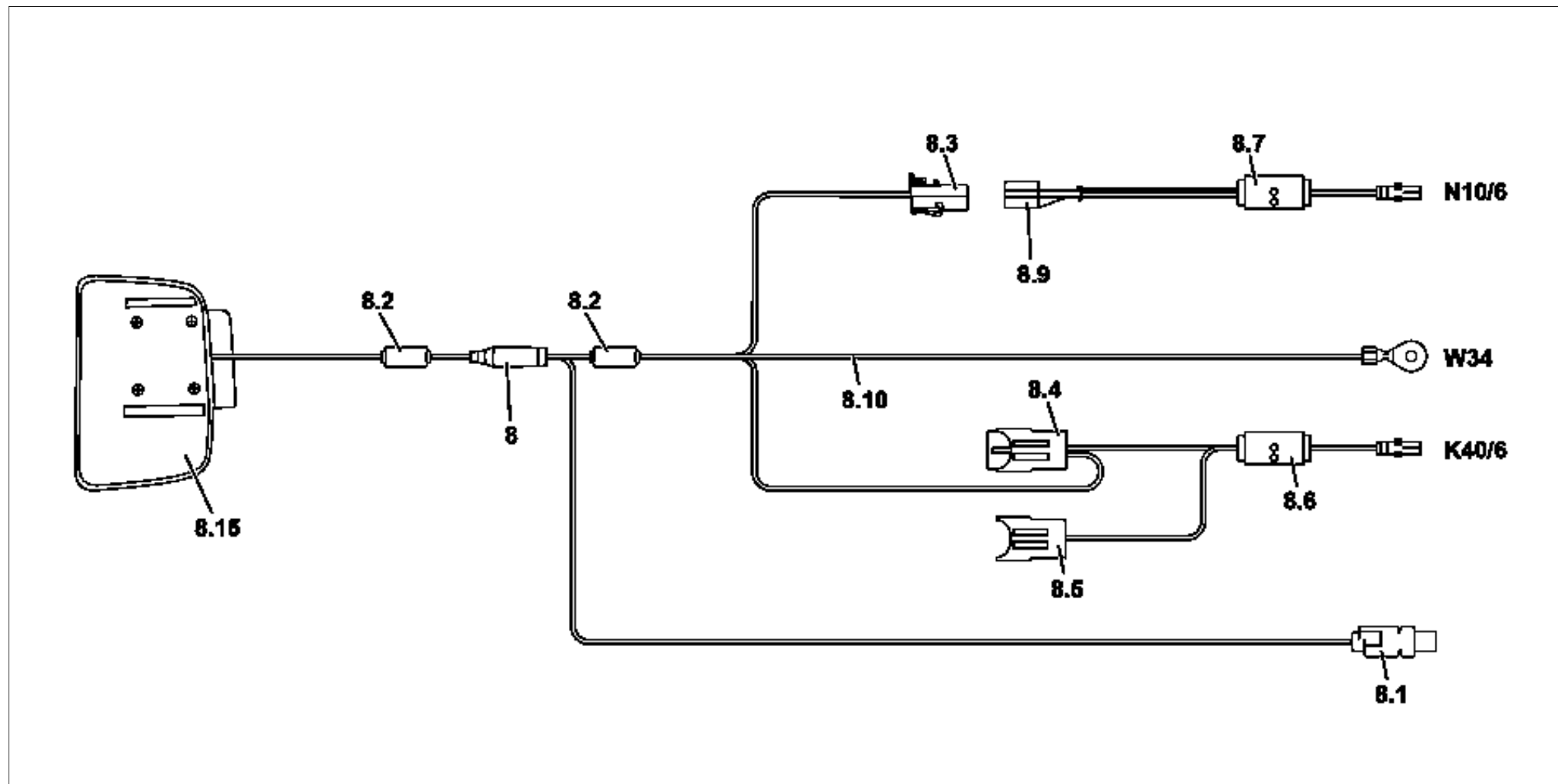
220 589 04 99 00
Leitungssatz-Reparaturset Ergänzung
Personenkraftwagen



000 589 13 99 00
Leitungssatz-Reparaturset Basis

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestellnummer
BR00.45-Z-1144-02A	Klebeband Rolle, Tesa-Band Vlies, 50 Meter, 50mm breit	A 008 989 50 85 09



P54.71-A051-09

Anschlussschema

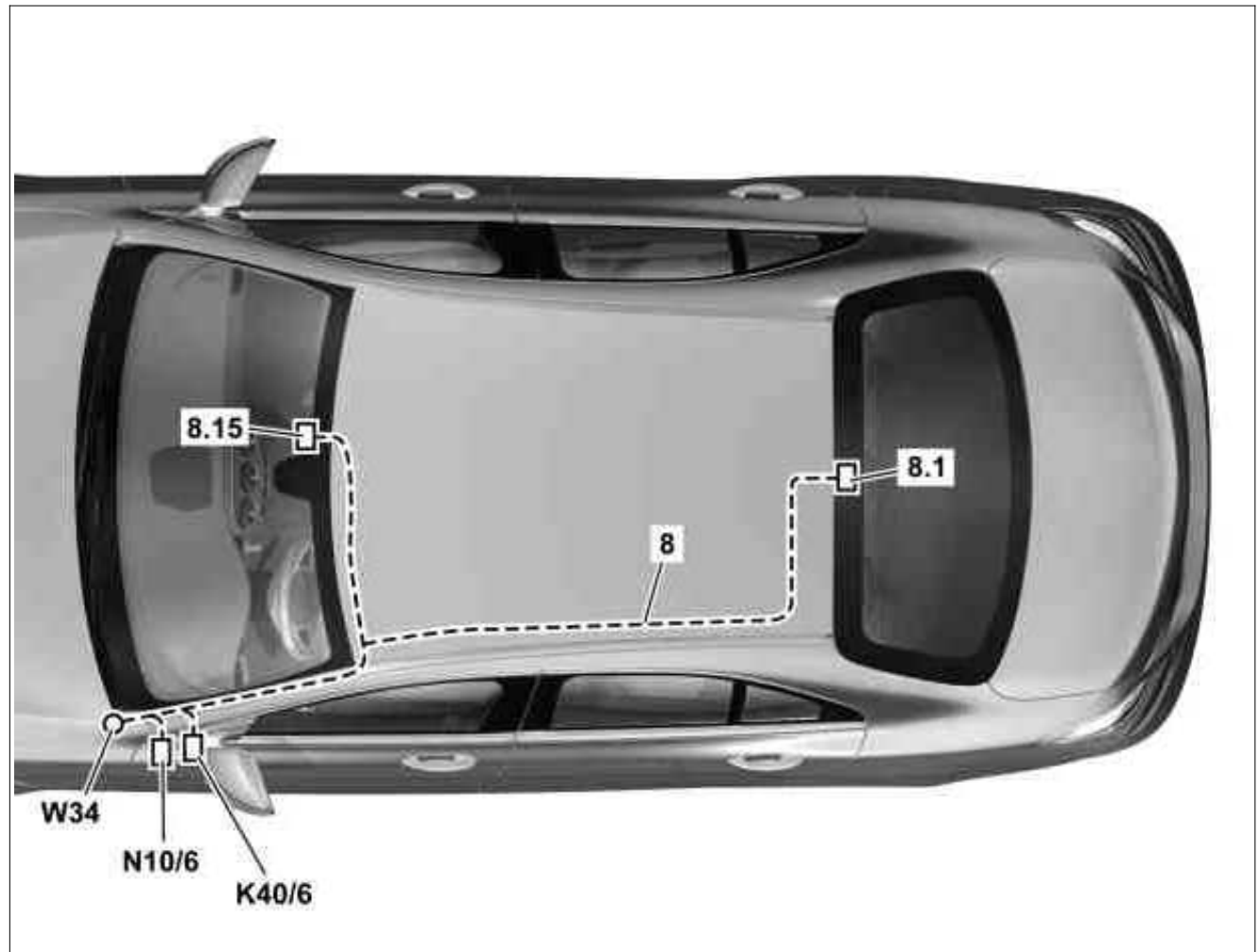
8 Leitungssatz Dashcam
8.1 Schwarzer Stecker
8.2 Ferritkern
8.3 Blaue 2-polige Kupplung
8.4 Sicherungshalter

8.5 Sicherungshalter
8.6 Y-Leitung
8.7 Y-Leitung
8.9 Blauer 2-poliger Stecker
8.10 Masseleitung

8.15 Aufnahme Dashcam vorn
K40/6 Sicherungs- und Relaismodul
Fahrerseite
N10/6 Steuergerät SAM vorn
W34 Massepunkt Fußraum links

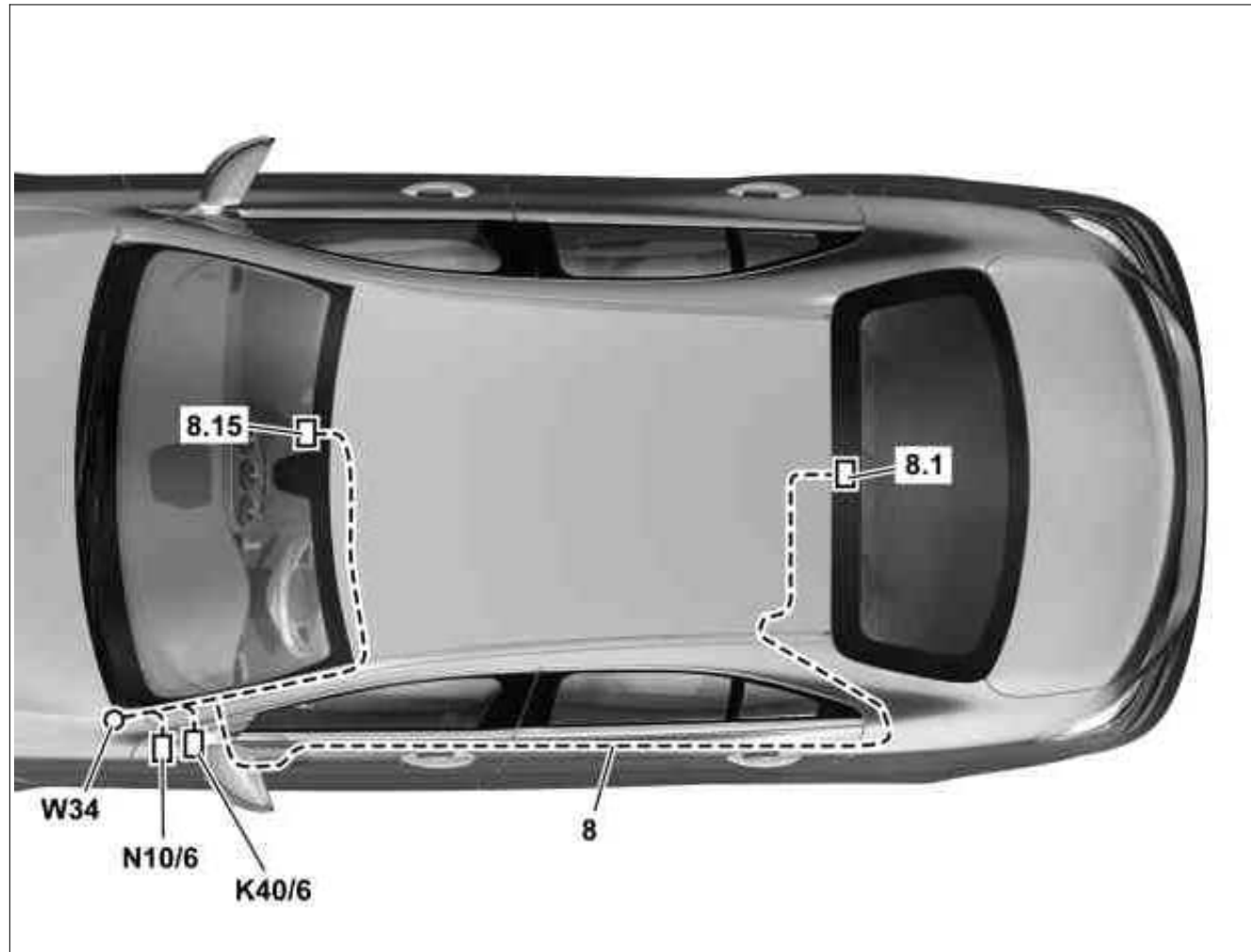
Verlegeschema "Retail"

8 Leitungssatz Dashcam
8.1 Schwarzer Stecker
8.15 Aufnahme Dashcam vorn
K40/6 Sicherungs- und Relaismodul
Fahrerseite
N10/6 Steuergerät SAM vorn
W34 Massepunkt Fußraum links



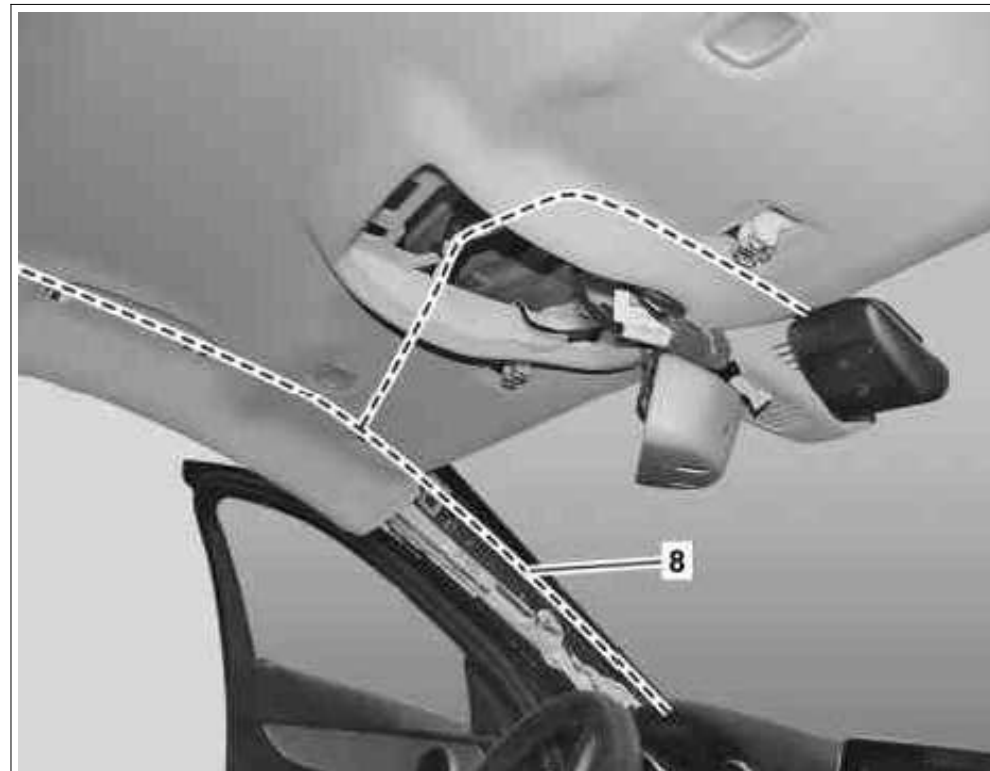
Verlegeschema "Vehicle Preparation Center"

- 8 Leitungssatz Dashcam
- 8.1 Schwarzer Stecker
- 8.15 Aufnahme Dashcam vorn
- K40/6 Sicherungs- und Relaismodul Fahrerseite
- N10/6 Steuergerät SAM vorn
- W34 Massepunkt Fußraum links



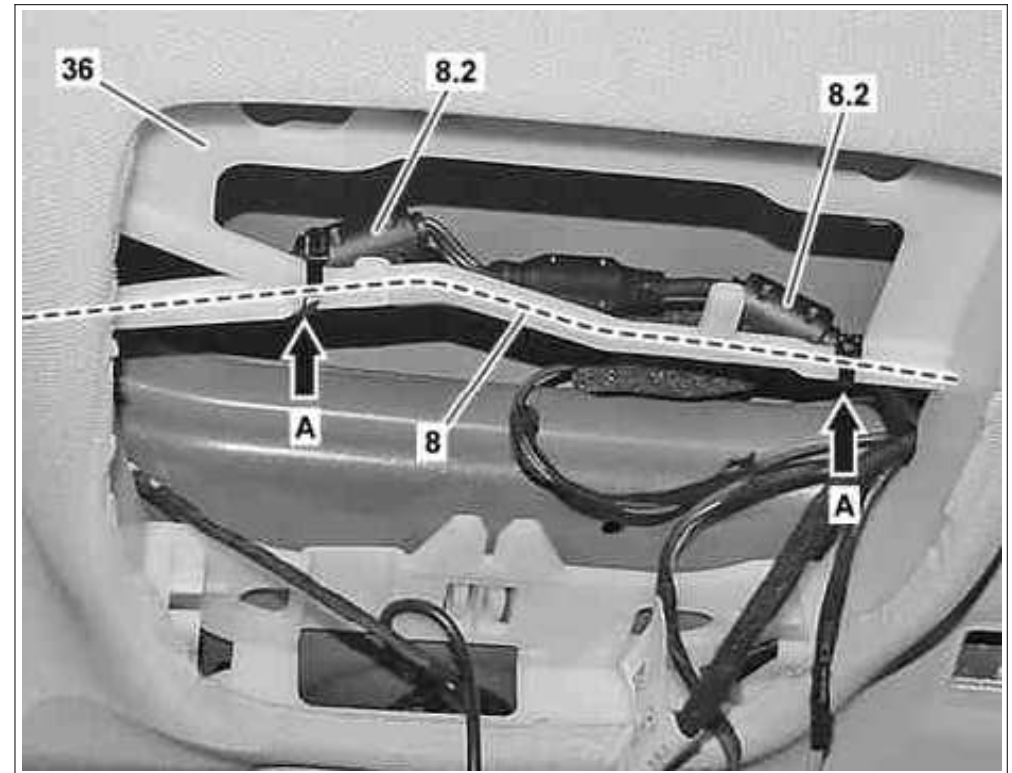
i Der nachfolgende Arbeitsablauf ist anhand des Verlegeschemas "Retail" beschrieben.

- 1 Leitungssatz Dashcam (8) von der Aufnahme Dashcam vorn unter der Dachverkleidung nach links zur A-Säule verlegen.



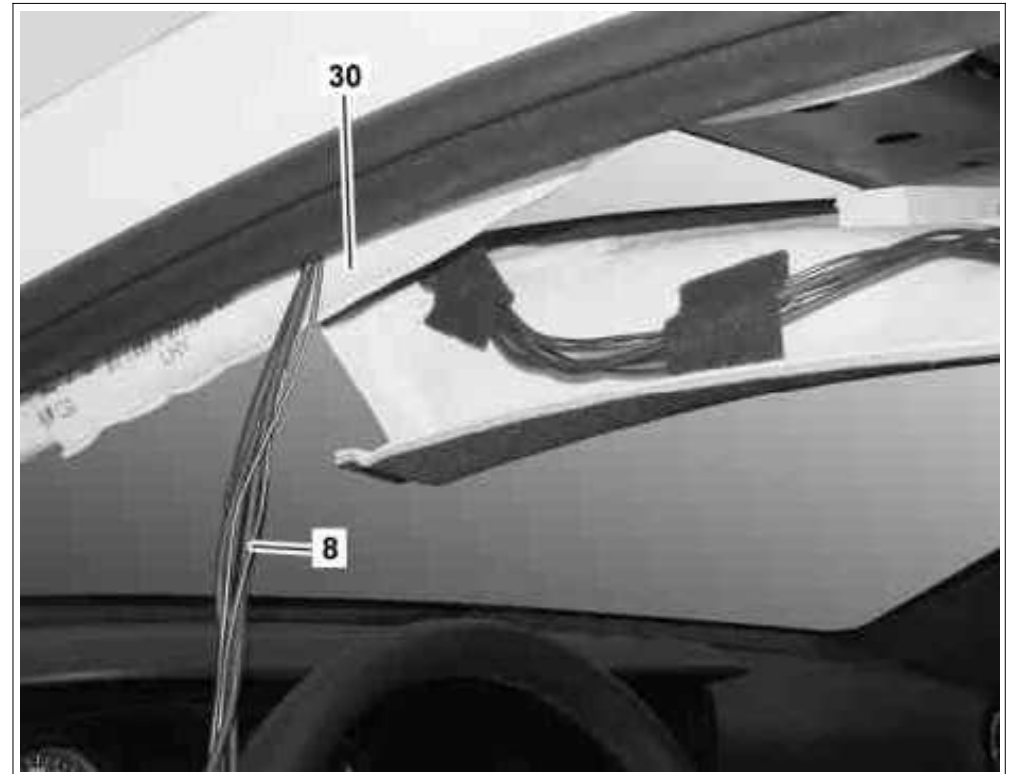
P54.71-A053-11

- 2 Ferritkerne (8.2) des Leitungssatzes Dashcam (8) mit Kabelbindern (Pfeile A) an der Aufnahme Dachbedieneinheit (36) befestigen.



P54.71-A054-11

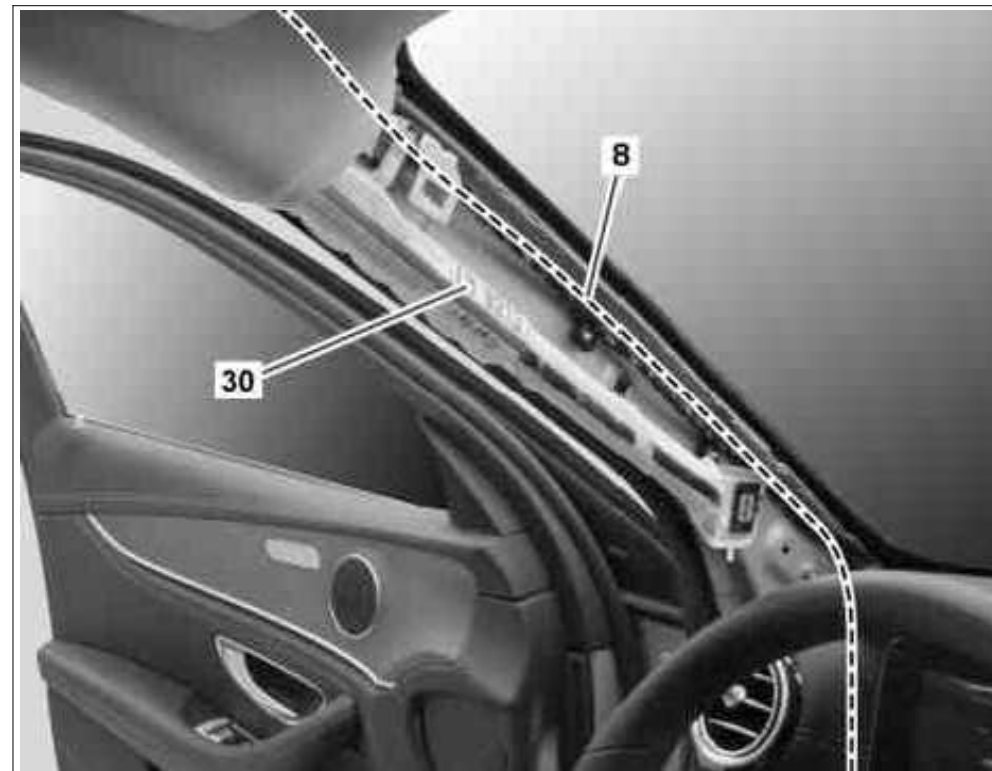
- 3 Die drei Einzelleitungen des Leitungssatzes Dashcam (8) oberhalb des Windowbags (30) verlegen.



P54.71-A009-11

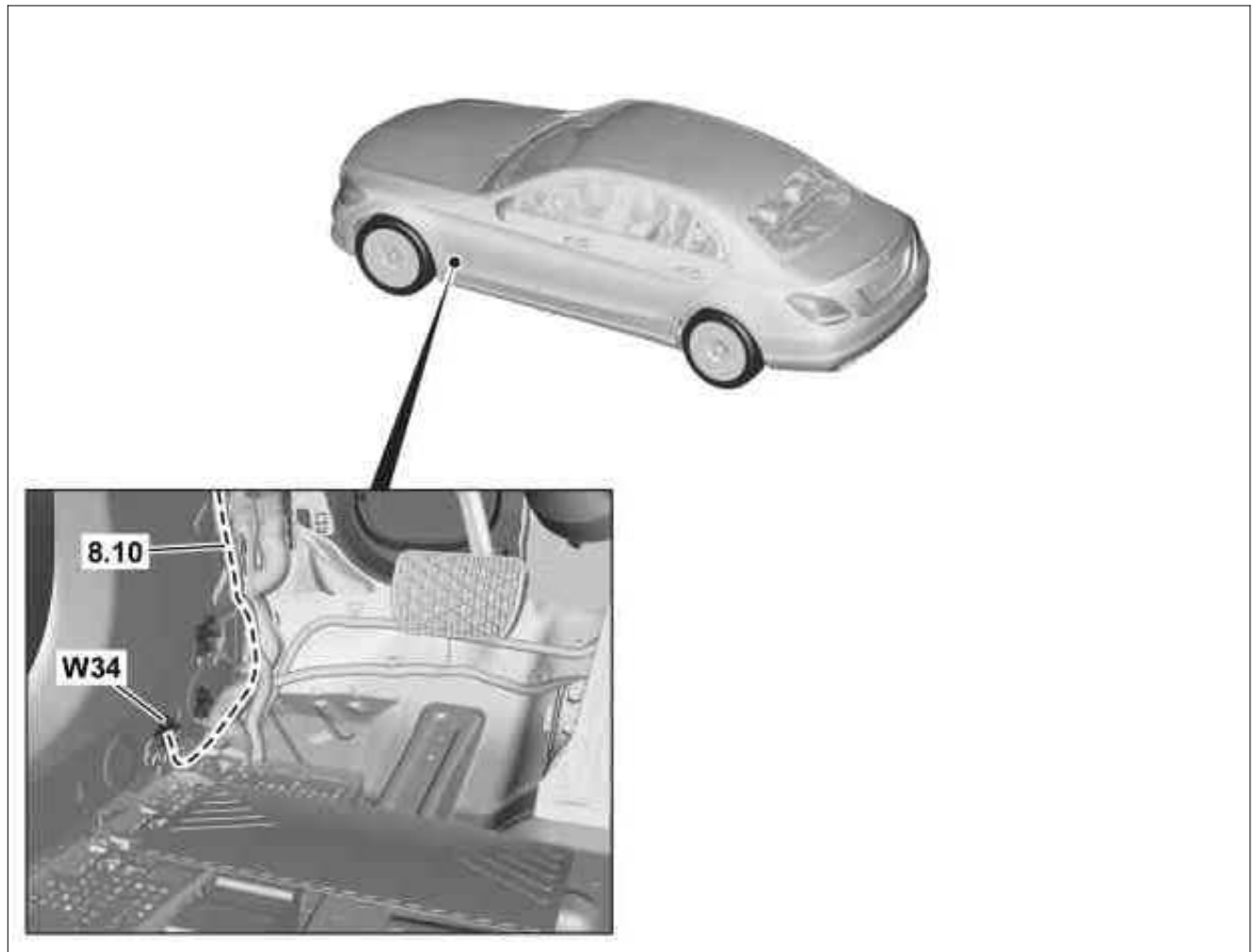
4 Die drei Einzelleitungen des Leitungssatzes Dashcam (8) oberhalb des Windowbags (30) bis in den Fußraum verlegen.

i Die drei Einzelleitungen des Leitungssatzes Dashcam (8) hinter dem Querträger für Instrumententafel verlegen.



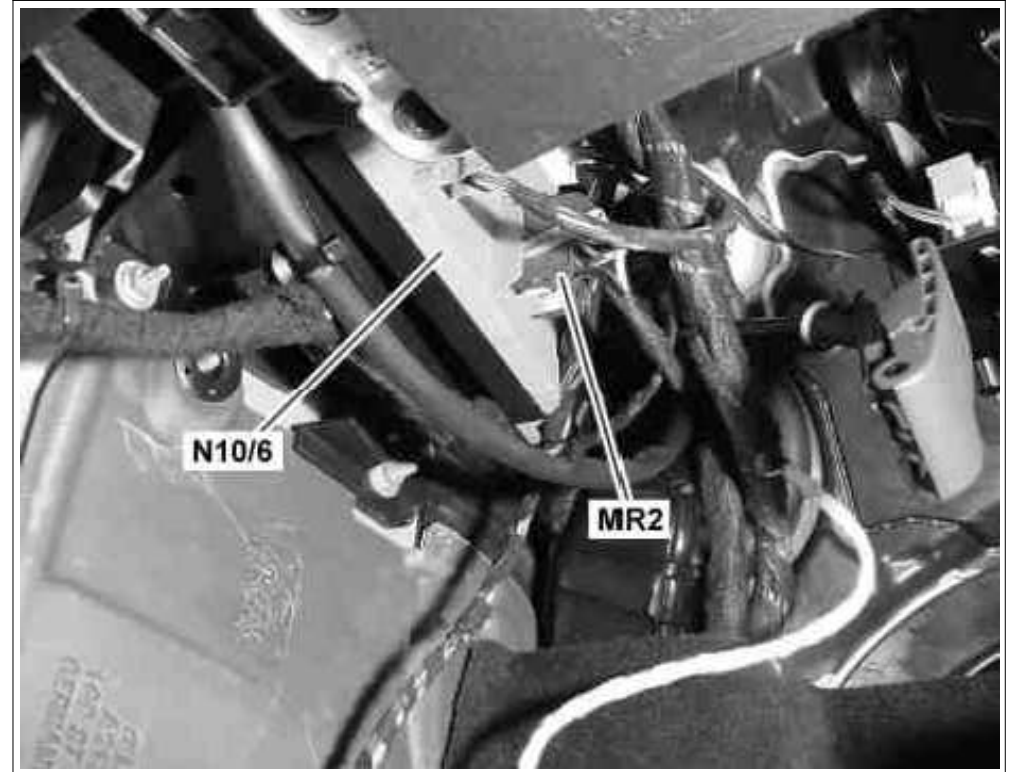
P54.71-A010-11

- 5 Masseleitung (8.10) des Leitungssatzes Dashcam zum Massepunkt Fußraum links (W34) verlegen und anschließen. \square Nm





P54.71-A055-06

- 6 Die violette Kupplung (MR2) am Steuergerät SAM vorn (N10/6) abbauen.
- 7 Den grauen 21-poligen Kupplungseinsatz aus der violetten Kupplung (MR2) ausbauen.



P54.71-A012-11

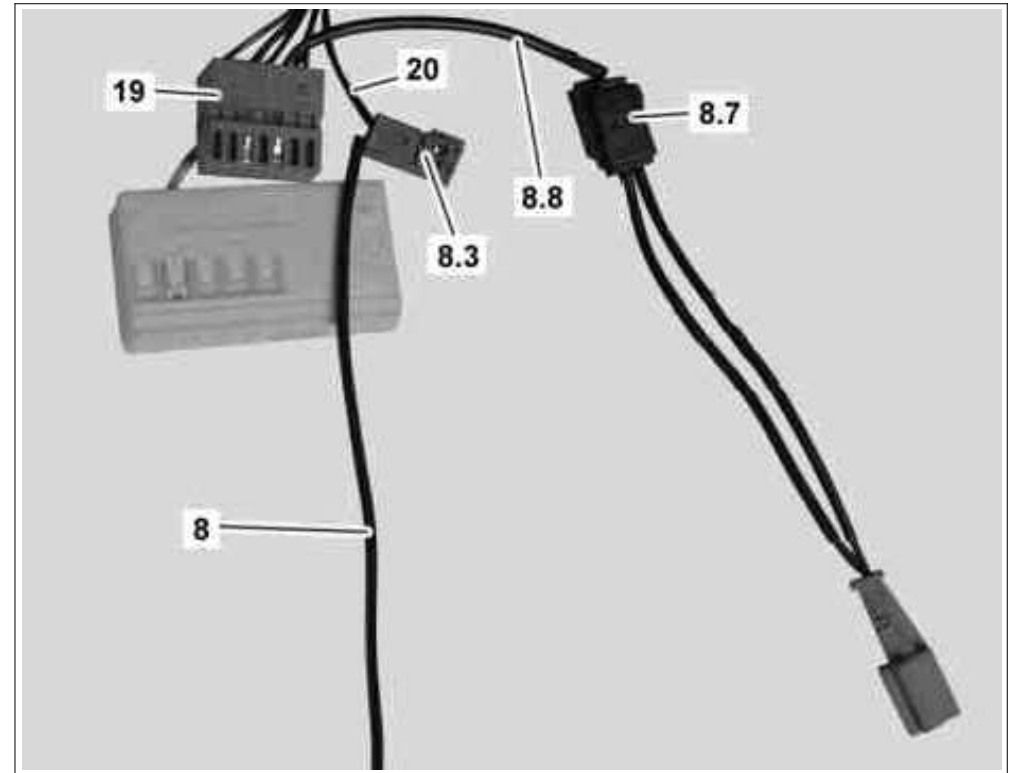
8 Leitung (20) aus der Kammer "29" des grauen 21-poligen Kupplungseinsatzes (19) ausbauen.

i Das entsprechende Werkzeug ist dem Leitungssatz-Reparaturset Basis  bzw. dem Leitungssatz-Reparaturset Ergänzung Personenkraftwagen  zu entnehmen.

9 Leitung (20) in die freie Kammer der blauen 2-poligen Kupplung (8.3) des Leitungssatzes Dashcam (8) einbauen.

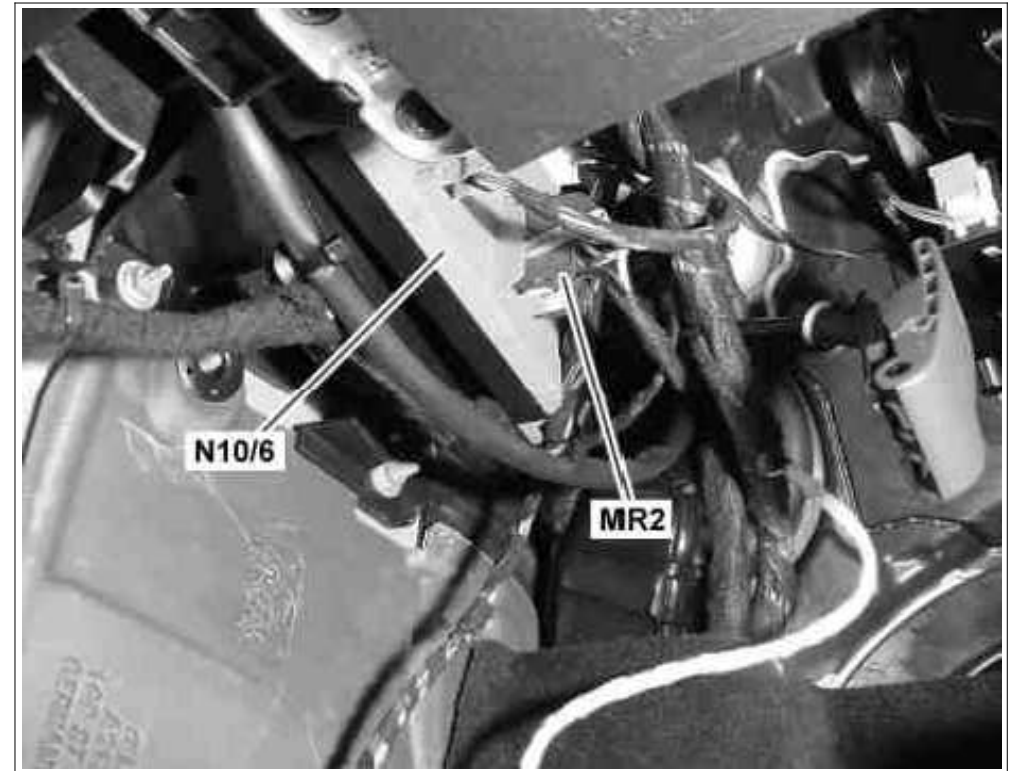
10 Blaue 2-polige Kupplung (8.3) verriegeln.

11 Leitung (8.8) der Y-Leitung (8.7) in die Kammer "29" des grauen 21-poligen Kupplungseinsatzes (19) einbauen.



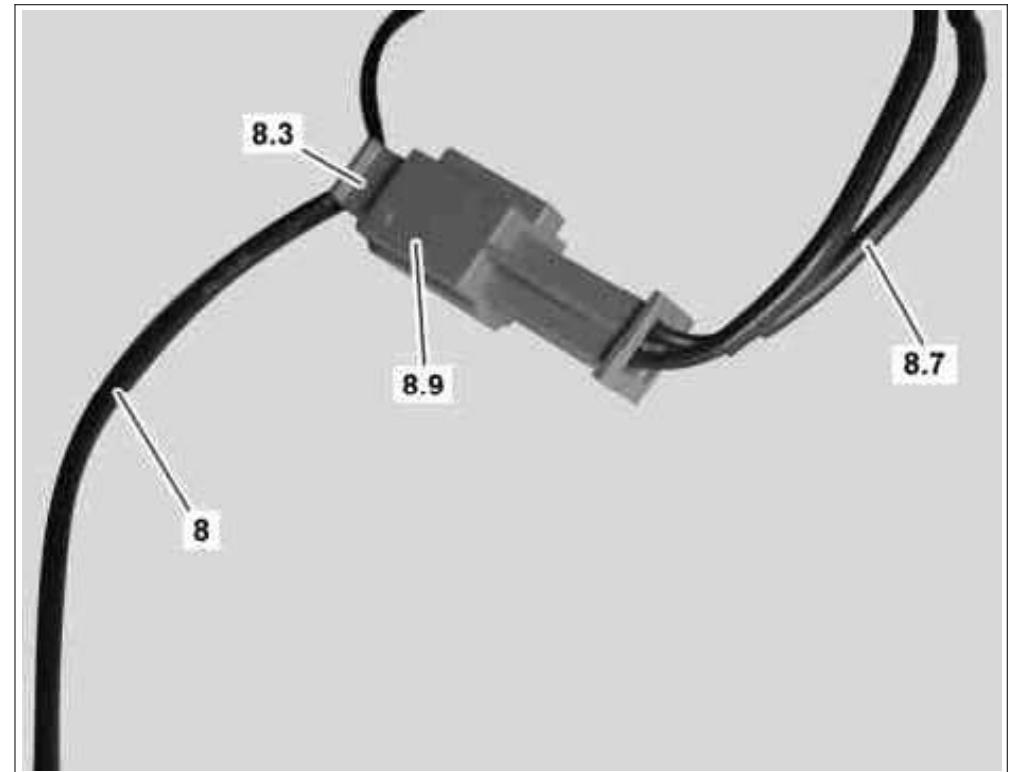
P54.71-A013-11

- 12 Den grauen 21-poligen Kupplungseinsatz in die violette Kupplung (MR2) einbauen.
- 13 Die violette Kupplung (MR2) an das Steuergerät SAM vorn (N10/6) anbauen.



P54.71-A012-11

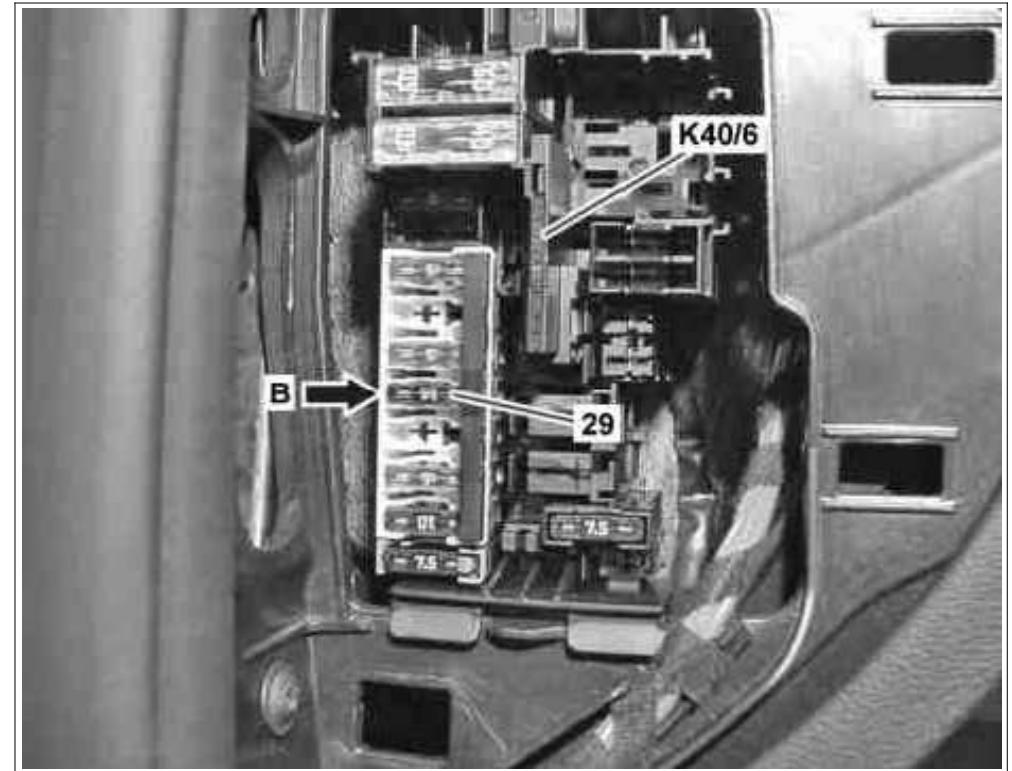
- 14 Blaue 2-polige Kupplung (8.3) des Leitungssatzes Dashcam (8) mit dem blauen 2-poligen Stecker (8.9) der Y-Leitung (8.7) verbinden.



P54.71-A014-11



- 15 Die elektrische Sicherung (29) aus dem Steckplatz 207 (Pfeil B) des Sicherungs- und Relaismoduls Fahrerseite (K40/6) ausbauen.

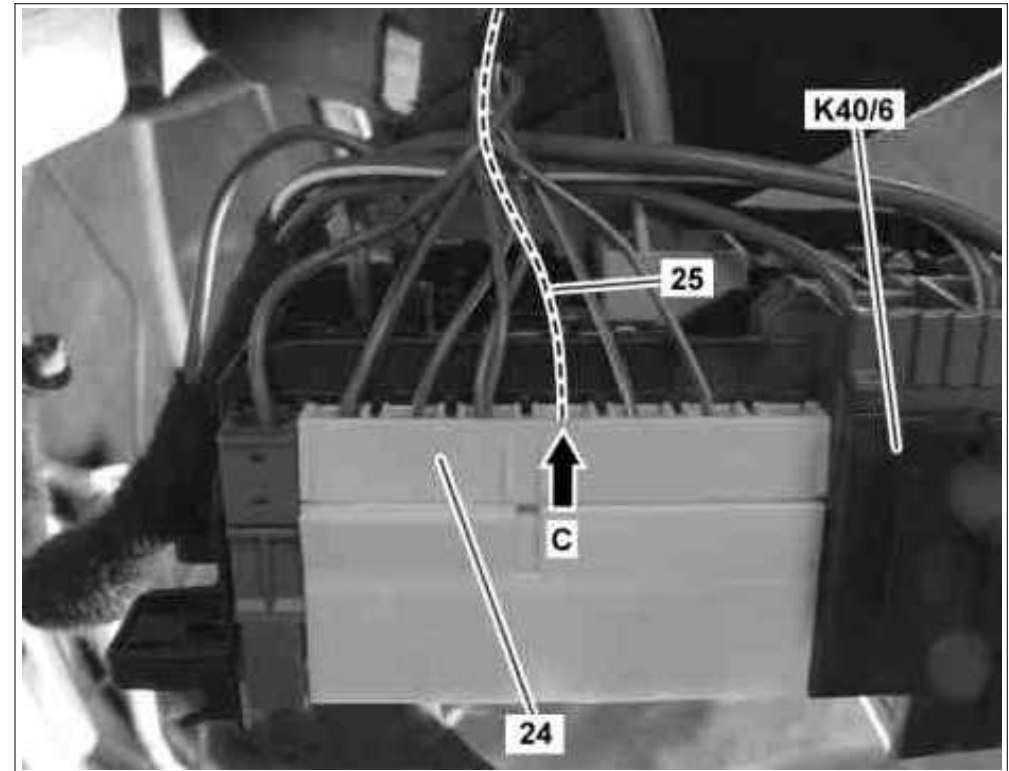
i Die elektrische Sicherung (29) wird wiederverwendet. Der Sicherungswert der elektrischen Sicherung (29) beträgt 15 A.



P54.71-A056-11

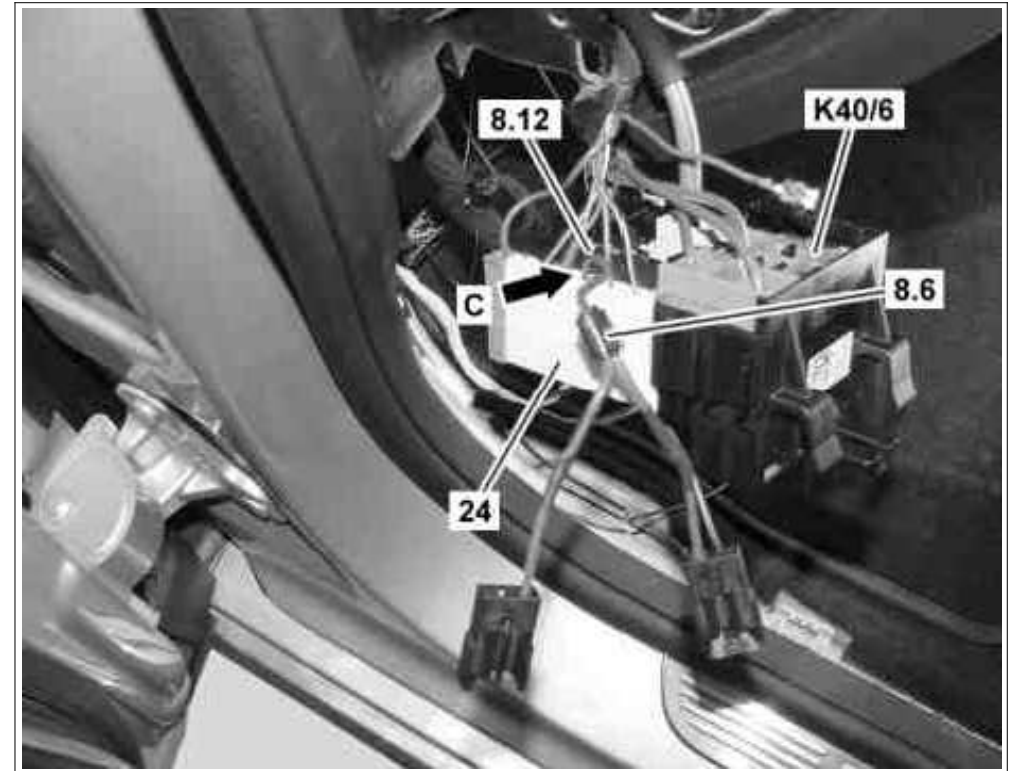
- 16 Den gelben Sicherungshalter (24) am Sicherungs- und Relaismodul Fahrerseite (K40/6) entriegeln.
- 17 Rot/schwarze Leitung (25) aus der Kammer "4" (Pfeil C) des gelben Sicherungshalters (24) ausbauen.

i Das entsprechende Werkzeug ist dem Leitungssatz-Reparaturset Basis  bzw. dem Leitungssatz-Reparaturset Ergänzung Personenkraftwagen  zu entnehmen.



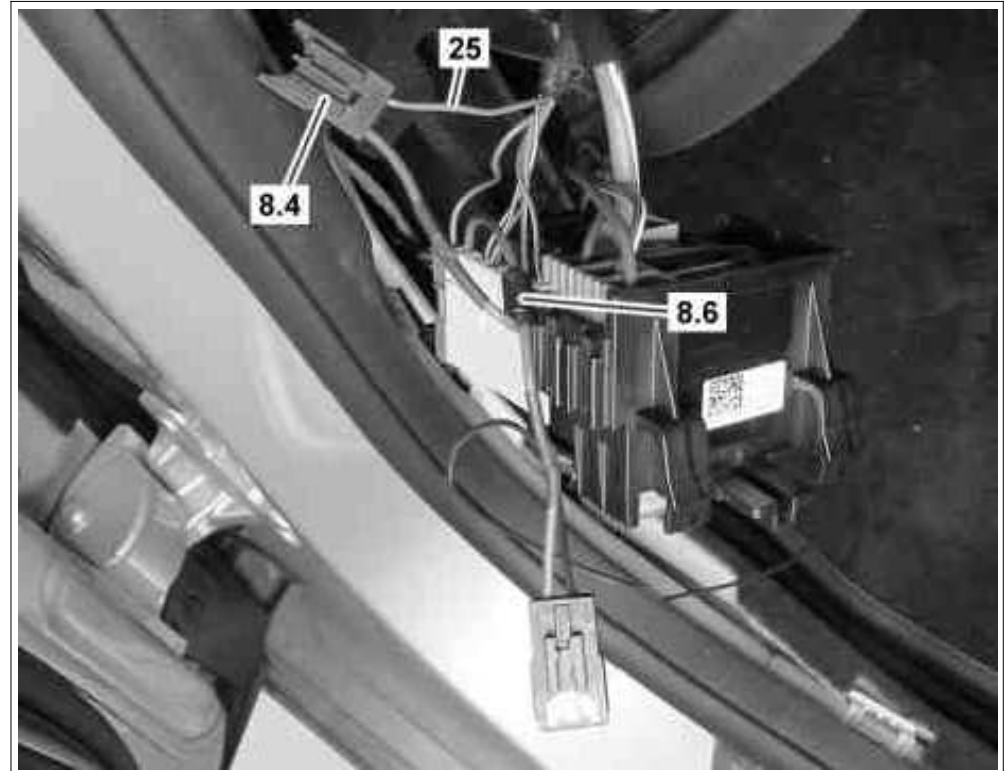
P54.71-A057-11

- 18 Rote Leitung (8.12) der Y-Leitung (8.6) in die Kammer "4" (Pfeil C) des gelben Sicherungshalters (24) einbauen.
- 19 Den gelben Sicherungshalter (24) am Sicherungs- und Relaismodul Fahrerseite (K40/6) verriegeln.



P54.71-A058-11

- 20 Ausgebaute rot/schwarze Leitung (25) in die freie Kammer des Sicherungshalters (8.4) der Y-Leitung (8.6) einbauen.

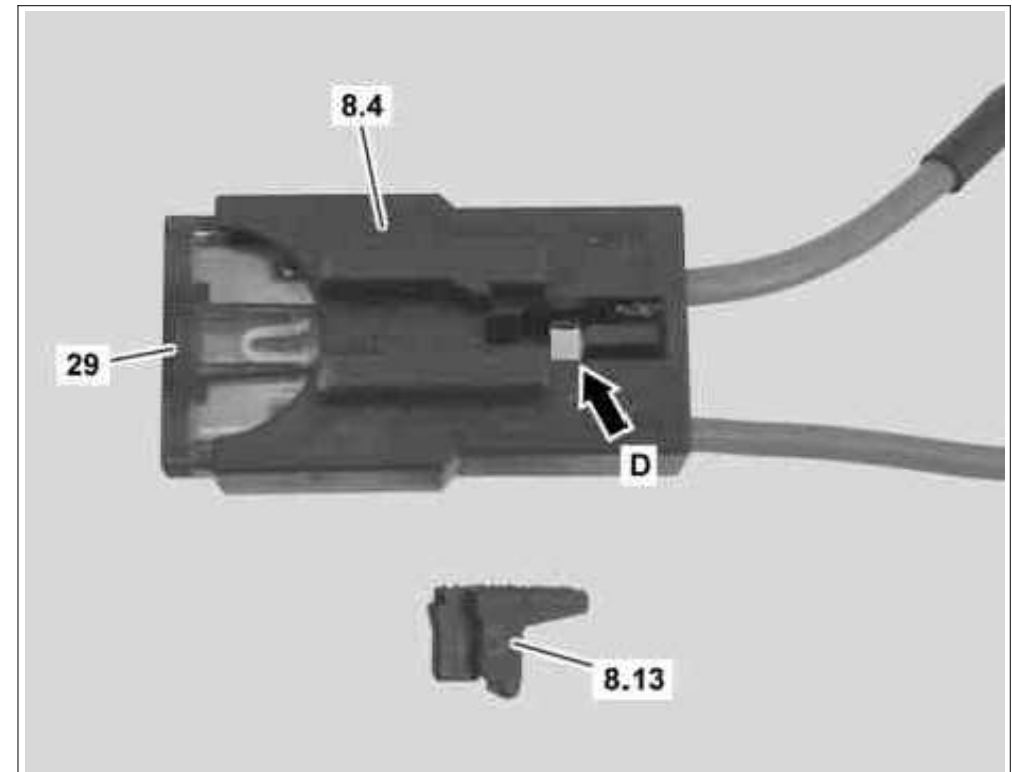


P54.71-A018-11

21 Verriegelung (8.13) in den Sicherungshalter (8.4) einbauen (Pfeil D).

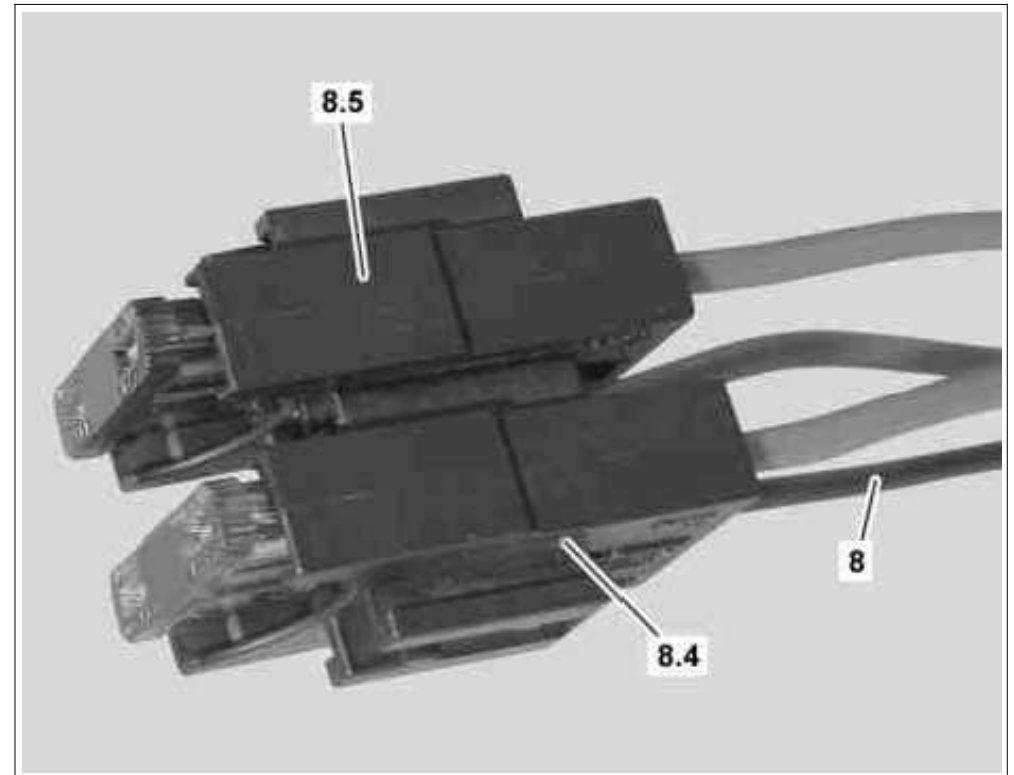
22 Die elektrische Sicherung (29) in den Sicherungshalter (8.4) einbauen.

i Die elektrische Sicherung (29) wurde zuvor ausgebaut. Der Sicherungswert der elektrischen Sicherung (29) beträgt 15 A.



P54.71-A019-11

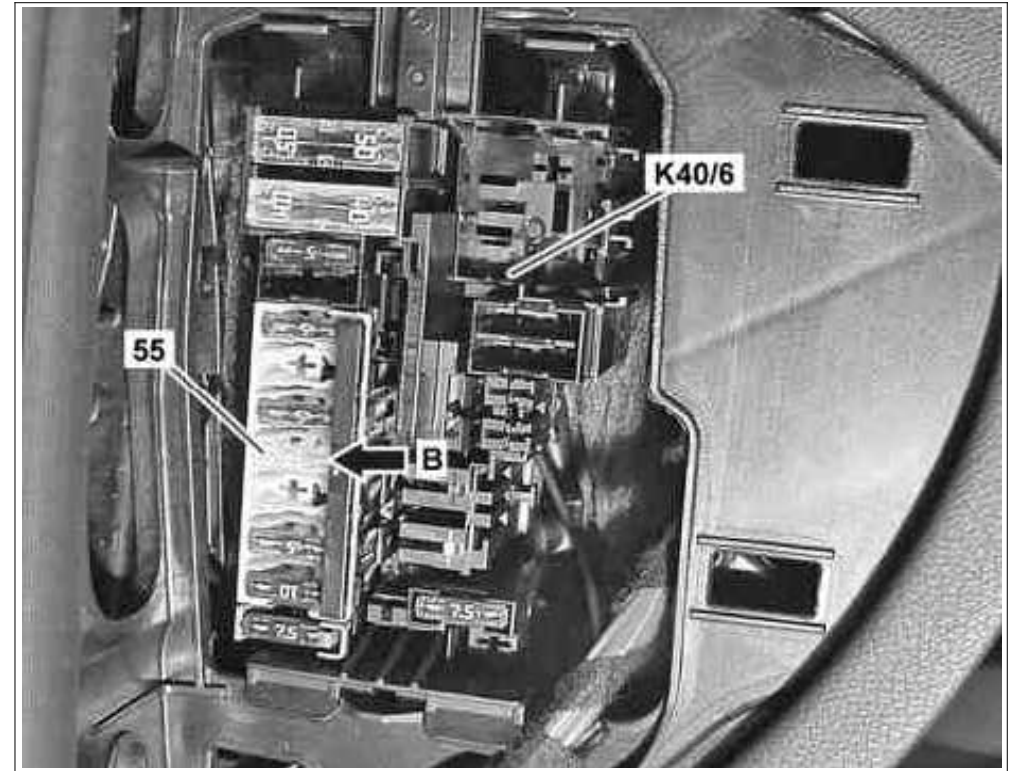
- 23 Beide Sicherungshalter (8.4, 8.5) des Leitungssatzes Dashcam (8) zusammenstecken.



P54.71-A020-11

24 Die dem Teilesatz beigelegte elektrische Sicherung (55) in den Steckplatz 207 (Pfeil B) des Sicherungs- und Relaismoduls Fahrerseite (K40/6) einbauen.

i Der Sicherungswert der elektrischen Sicherung (55) beträgt 25 A.



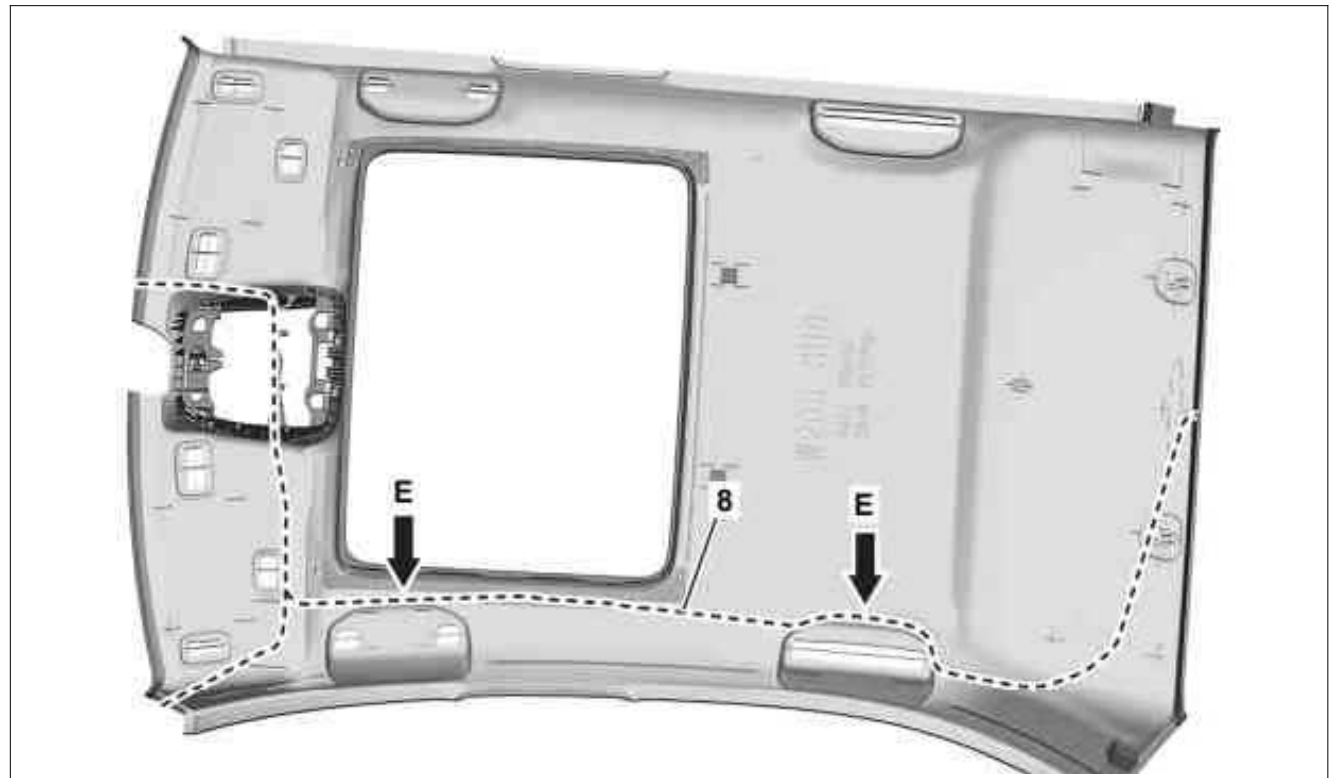
P54.71-A059-11

25 Ausbindung für die Dashcam hinten des Leitungssatzes Dashcam (8) auf der Dachverkleidung nach hinten bis zur Mitte der Dachverkleidung verlegen.

i Ausbindung für die Dashcam hinten hinter den Aufnahmen für die Haltegriffe vorn und hinten (Pfeile E) verlegen.

26 Überlängen des Leitungssatzes Dashcam (8) im Bereich der A-Säule zurückbinden.

27 Abschließend den Leitungssatz Dashcam (8) auf der Dachverkleidung mit Filzklebeband befestigen.



Dargestellt am Typ 205.0 mit ausgebauter Dachverkleidung

P54.71-A060-05

AZ54.71-P-0001-00LWE	Aufnahme Mercedes-Benz Dashcam vorn nachträglich einbauen		
----------------------	---	--	--

Typ 118, 167, 177, 205, 213, 222, 247, 257

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestellnummer
BR00.45-Z-1025-04A	Reiniger	A 005 989 19 71

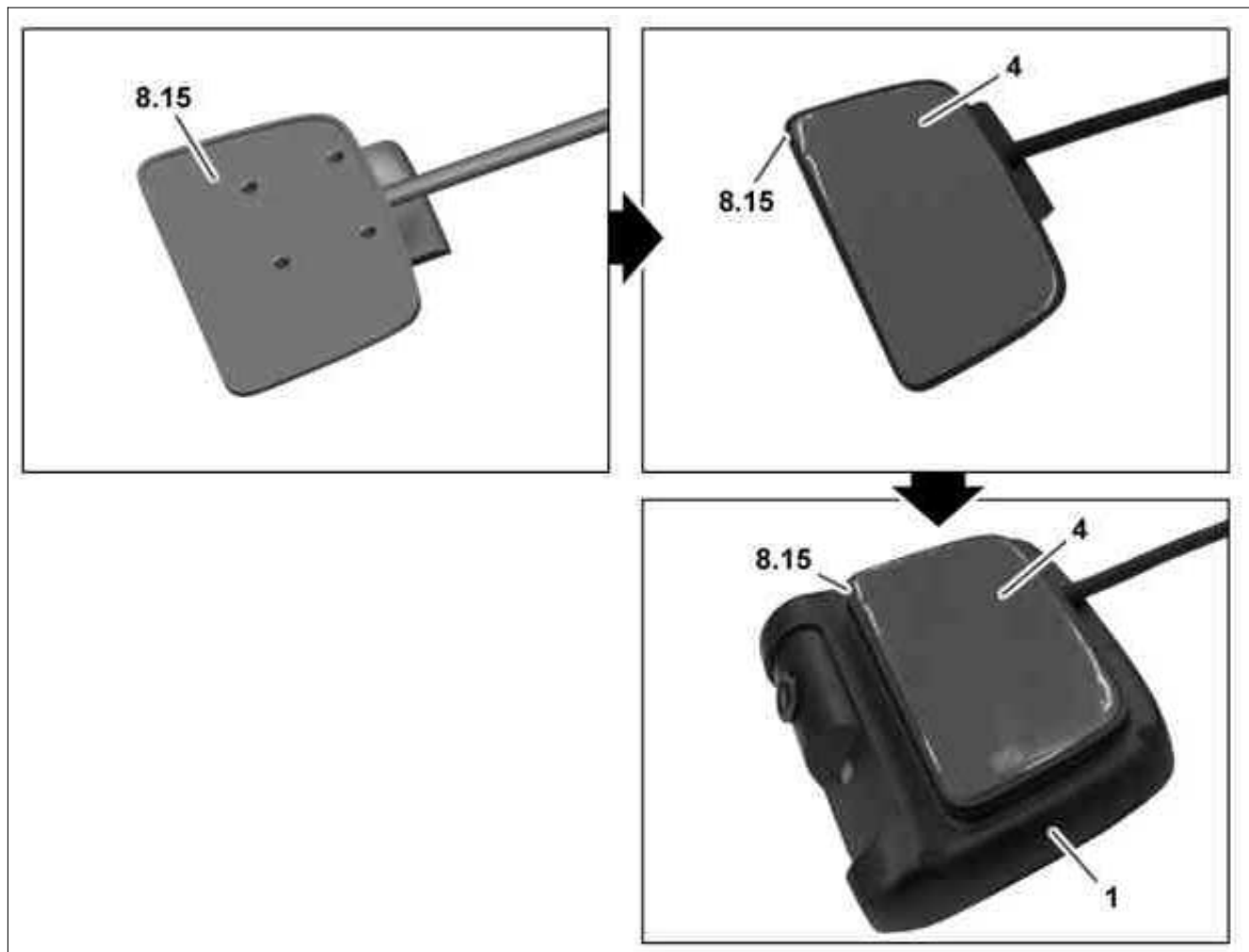
i Nachfolgende Arbeitsschritte sind dargestellt am Typ 213 an der rechten Seite der Frontscheibe. Wahlweise kann die Dashcam vorn auch an der linken Seite der Frontscheibe verbaut werden. Es ist mit dem Kunden abzusprechen auf welcher Seite der Frontscheibe die Dashcam verbaut werden soll.

- 1 Fläche an der Aufnahme Dashcam vorn (8.15), auf welche die Klebefolie (4) aufgeklebt wird, reinigen.

i Die gelbe Schutzfolie der Klebefolie (4) in einem Winkel von 180° abziehen.
Vor dem Aufkleben eine Ablüftzeit von 1 min nach dem Reinigen beachten.

- 2 Klebefolie (4) auf die Aufnahme Dashcam vorn (8.15) aufkleben und fest andrücken.

- 3 Dashcam vorn (1) auf die Aufnahme Dashcam vorn (8.15) aufsetzen und einrasten.



P54.71-A032-06

4 Dashcam vorn (1) an der Frontscheibe rechts ausrichten.

i Dabei muss die Dashcam vorn (1) an der Dachverkleidung anliegen (Pfeile) und sich so nah wie möglich an der Abdeckung Regen- und Lichtsensor befinden.

Max. Abstand zur Abdeckung Regen- und Lichtsensor:


Maß:

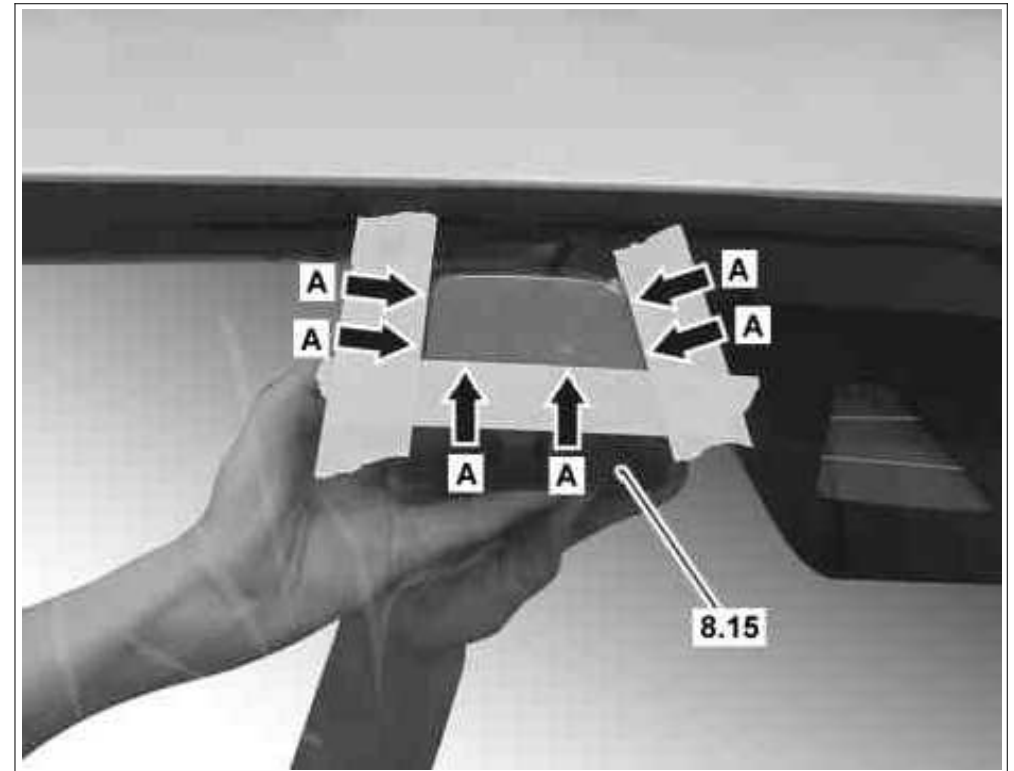
a = max. 300 mm.



P54.71-A033-11

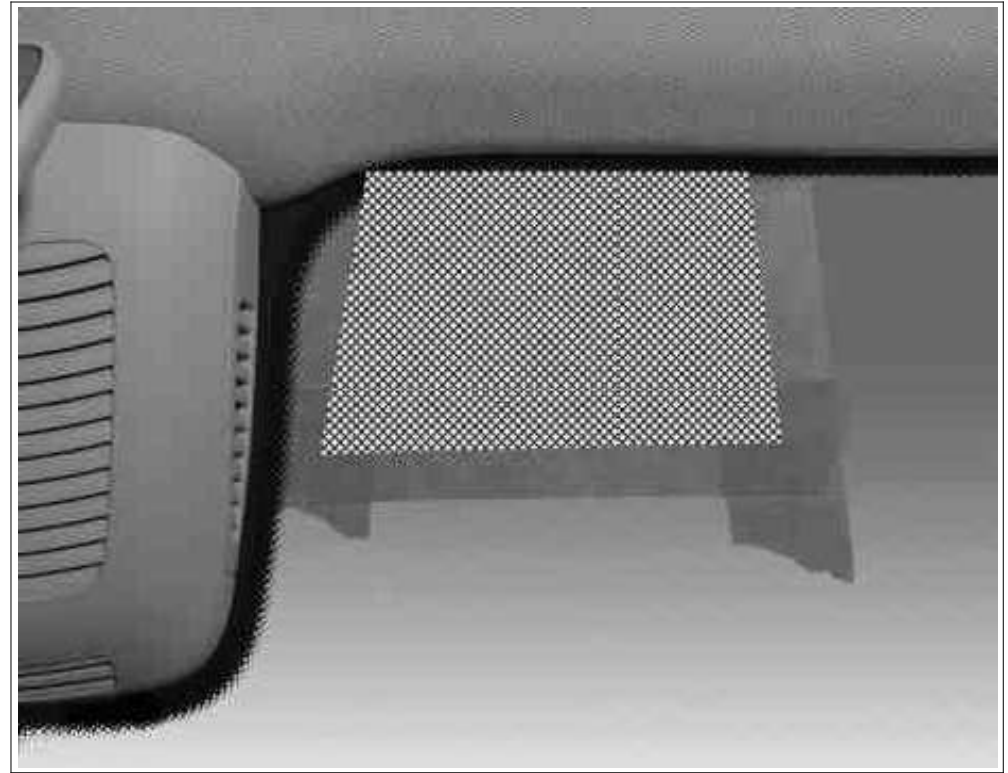
- 5 An der Außenseite der Frontscheibe die Position der Außenkanten (Pfeile A) der Aufnahme Dashcam vorn (8.15) mit Klebeband markieren.

 Helfer erforderlich.



P54.71-A034-11

6 Frontscheibe innen im karierten Bereich reinigen.



P54.71-A035-11

7 Kaschierfolie (5) gemäß der von außen aufgebrachten Markierungen auf die Frontscheibe innen aufkleben.

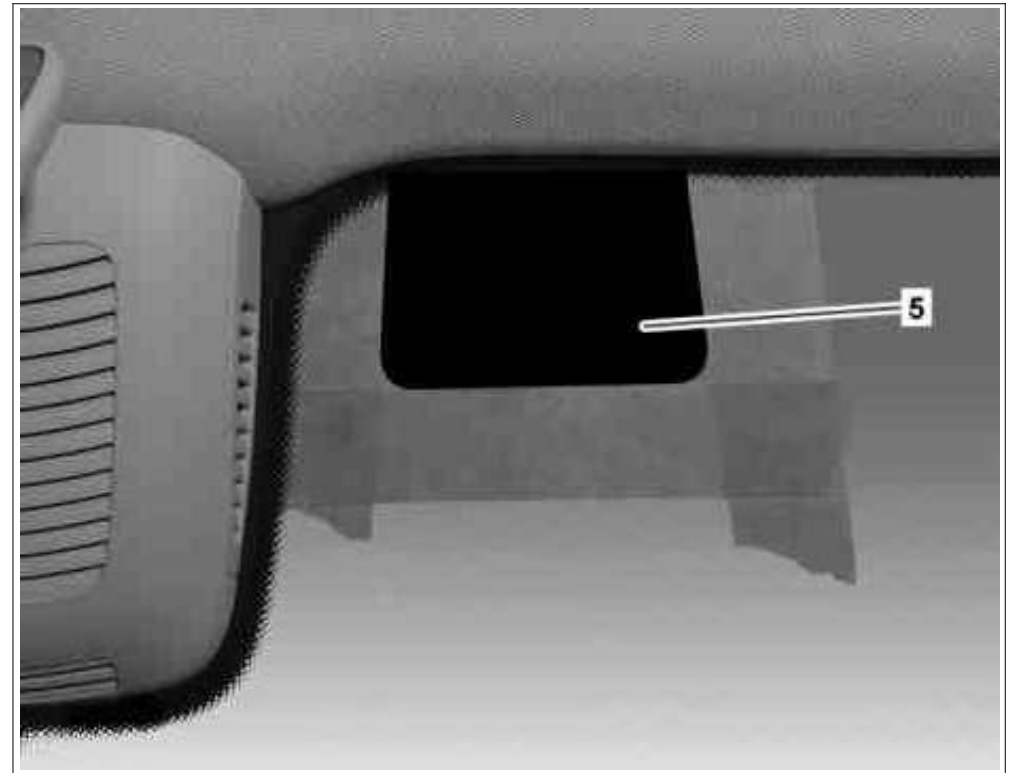
i Die Schutzfolie der Kaschierfolie (5) in einem Winkel von 180° abziehen.
Vor dem Aufkleben eine Ablüftzeit von 1 min nach dem Reinigen beachten.
Es darf kein Spalt zwischen dem Siebdruck an der Frontscheibe und der Kaschierfolie (5) sichtbar sein.

8 Luftblasen unter der Kaschierfolie (5) von Hand seitlich ausstreichen.

9 Kaschierfolie (5) fest andrücken.

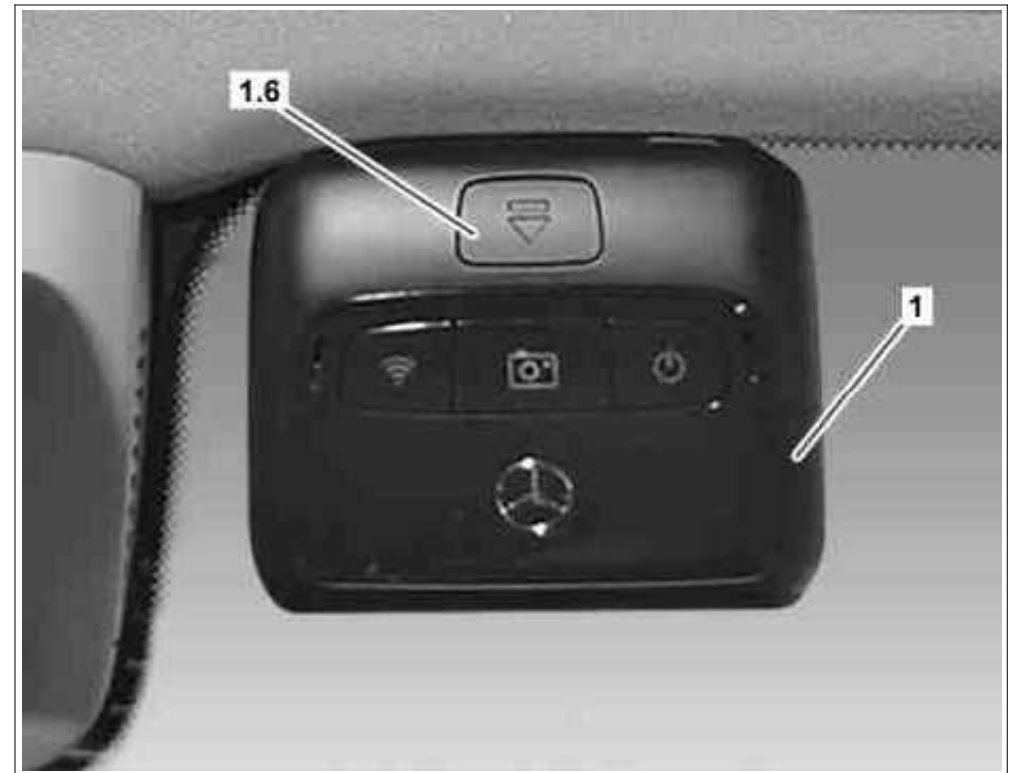
10 Aufgeklebte Kaschierfolie (5) reinigen.

11 Markierungen an der Frontscheibe außen entfernen.



P54.71-A036-11

- 12 Eject-Knopf (1.6) an der Dashcam vorn (1) drücken.
- 13 Dashcam vorn (1) in Richtung des Pfeils auf dem Eject-Knopf (1.6) von der Aufnahme Dashcam vorn abziehen.



P54.71-A037-11

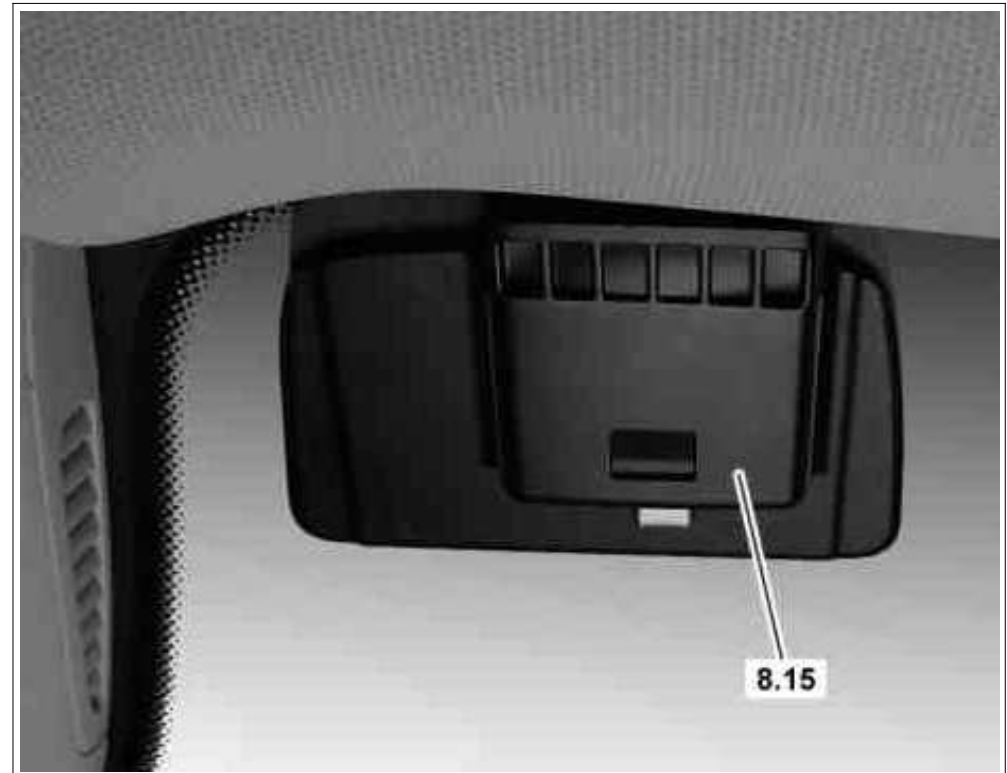
14 Rote Schutzfolie der Klebefolie an der Aufnahme Dashcam vorn (8.15) abziehen.

i Rote Schutzfolie in einem Winkel von 180° abziehen.


15 Aufnahme Dashcam vorn (8.15) lagerichtig auf die zuvor aufgeklebte Kaschierfolie aufkleben und fest andrücken.

! Beim Andrücken muss der Druck direkt auf die Klebestelle ausgeübt werden. Die maximale Klebekraft wird erst nach ca. 72 h bei 20 °C erreicht. Innerhalb der ersten Stunde muss jede mechanische Beanspruchung vermieden werden.

Ansonsten kann es zu Haftungsstörungen kommen.




P54.71-A038-11

AZ54.71-P-0001-02LWE	Inbetriebnahme Mercedes-Benz Dashcam durchführen		
 GF	Ländereinstellungen Mercedes-Benz Dashcam		GF54.71-P-0010-02LWE

Typ 118, 167, 177, 205, 213, 222, 238, 247, 253, 257


- 1 Zündung einschalten.
- 2 Wi-Fi® -Taste (1.7) und EVENT-Taste (1.8) für mindestens 6 Sekunden drücken.

 Hierdurch wird der Diagnose-/Dealer-Mode gestartet.

- 3 Ein Wi-Fi® fähiges Endgerät (z. B. Smartphone) mit der Dashcam vorn verbinden.


- 4 Einen Internet-Browser starten und <http://dash.cam/diagnostics> aufrufen.

- 5 Dashcam vorn in vertikaler Richtung ausrichten.

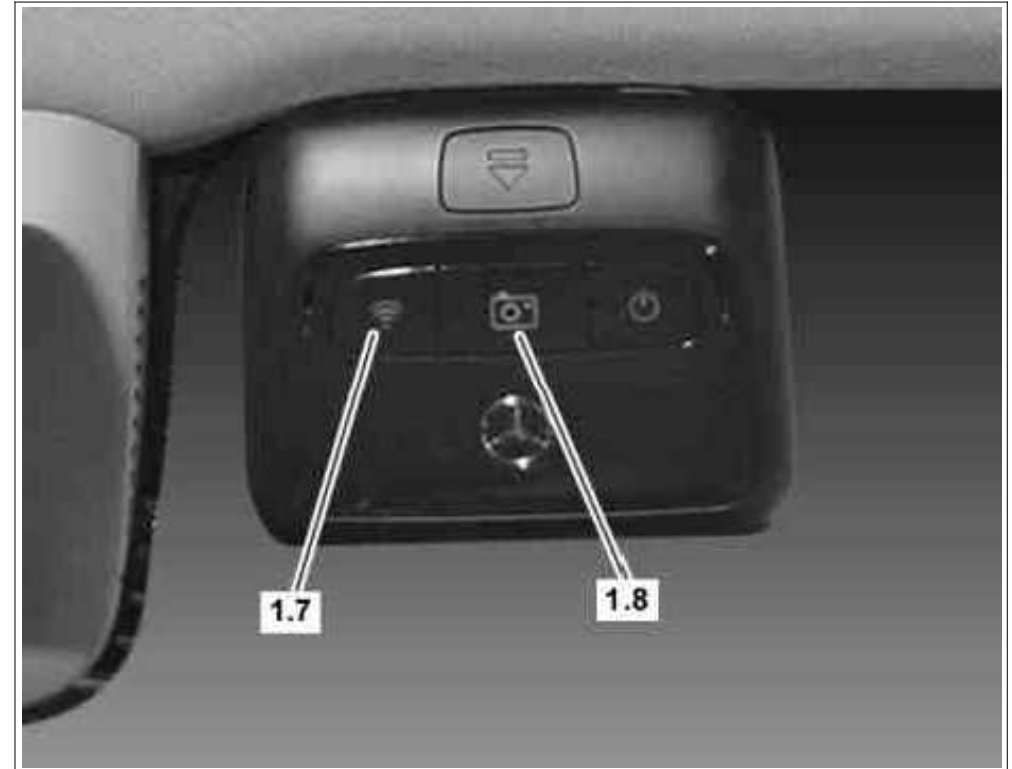
 Im unteren Bildbereich muss die vordere Kontur des Fahrzeugs sichtbar sein.

- 6 Dashcam hinten in vertikaler Richtung ausrichten.

Nur wenn eine Dashcam hinten nachgerüstet wurde.

 Im unteren Bildbereich muss die Unterkante der Heckscheibe sichtbar sein.

- 7 Ländereinstellungen gemäß Vorgaben anpassen.



P54.71-A039-11

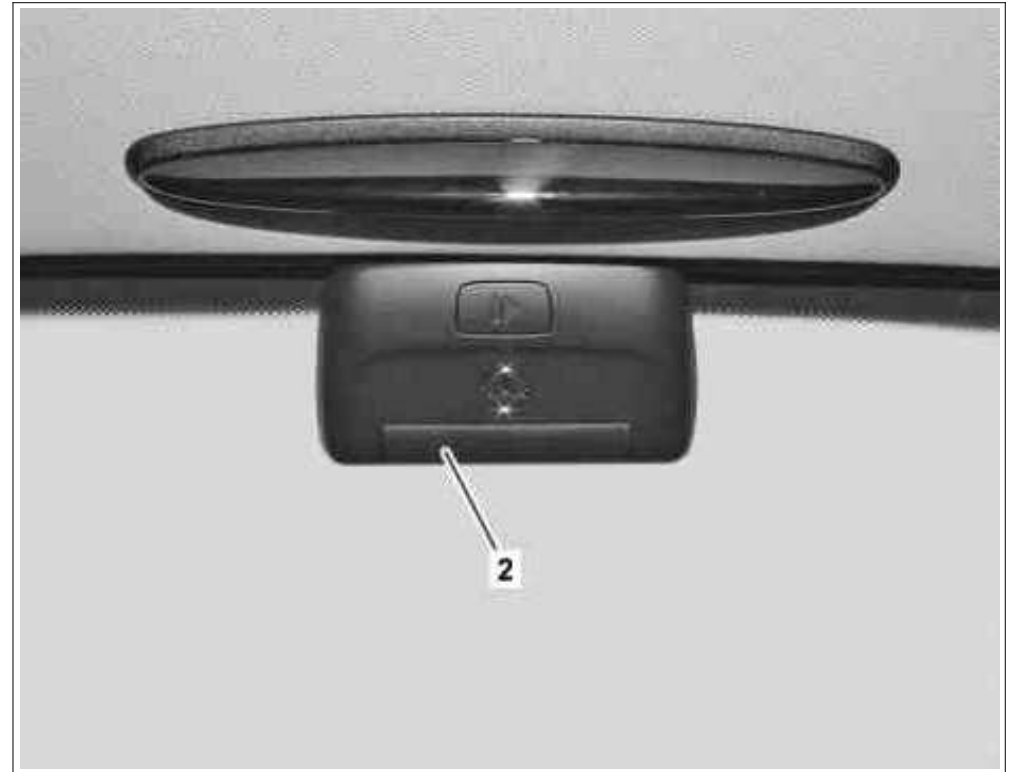
Typ 205.0/1/2
außer Code 540 (Rollo elektrisch für Heckfenster)
außer Code E64 (ECALL RUSSLAND (GLONASS))

1 *Dashcam vorn*











P54.71-A067-11










2 Dashcam hinten








P54.71-A068-11

	Hinweise zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Entladung		AH54.00-P-0001-01A
	Hinweise zum nachträglichen Einbau von elektrischen bzw. optischen Leitungen		AH82.00-P-0000-01A
	Ausbauen		
1 	Sicherungs- und Relaismodul Fahrerseite lösen.		AR54.15-P-0003LWX
2 	Verkleidung unten für Instrumententafel auf der Fahrerseite ausbauen.		AR68.10-P-1500LW

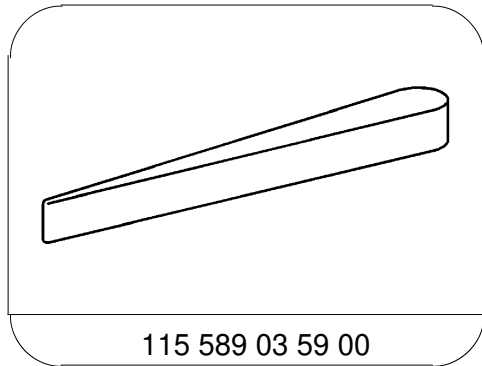
3	A-Säulenverkleidung an der Fahrerseite ausbauen.			
 AR				AR68.30-P-4050LW
4	B-Säulenverkleidung oben an der Fahrerseite ausbauen und mit angebautem Sicherheitsgurt zur Seite legen.			
 AR				AR68.30-P-4700LW
5	Haltegriffe vorn und hinten an der Fahrerseite ausbauen.			
 AR				AR68.30-P-4330NKB
6	Abdeckungen über den Befestigungsösen für das Trennnetz vorn und hinten an der Fahrerseite ausbauen.	Typ 205.2		
		 Langkeil		*115589035900
7	Linke C-Säulenverkleidung ausbauen und mit angebautem Sicherheitsgurt zur Seite legen.			
 AR		Typ 205.0/1		AR68.30-P-4490LW
8	D-Säulenverkleidung an der Fahrerseite ausbauen.			
 AR		Typ 205.2		AR68.30-P-4495LW
9	Steuergerät Dachbedieneinheit ausbauen.			
 AR				AR82.20-P-1000LF
	Einbauen			
10	Aufnahme Dashcam vorn nachträglich einbauen.			
				
		Beim Andrücken muss der Druck direkt auf die Klebestelle ausgeübt werden. Die maximale Klebekraft wird erst nach ca. 72 h bei 20 °C erreicht. Innerhalb der ersten Stunde muss jede mechanische Beanspruchung vermieden werden. Ansonsten kann es zu Haftungsstörungen kommen. Reiniger		
				*BR00.45-Z-1025-04A
11	Aufnahme Dashcam hinten nachträglich einbauen.			
				AZ54.71-P-0003-00LWE

		 <p>Beim Andrücken muss der Druck direkt auf die Klebestelle ausgeübt werden. Die maximale Klebekraft wird erst nach ca. 72 h bei 20 °C erreicht. Innerhalb der ersten Stunde muss jede mechanische Beanspruchung vermieden werden. Ansonsten kann es zu Haftungsstörungen kommen. Reiniger</p>	*BR00.45-Z-1025-04A
	Ausbauen		
12	Abdeckung Regen- und Lichtsensor ausbauen.	 Langkeil	*115589035900
13  AR	Beide Sonnenblenden ausbauen.		AR68.60-P-5480NKB
14	Kantenschutz vorn und hinten an der Fahrerseite im Bereich der Dachverkleidung abziehen.		
15	Dachverkleidung vorn und hinten an der Fahrerseite lösen.		
16  AR	Heckklappenverkleidung oben ausbauen.	Typ 205.2	AR72.20-P-6631LWS
	Einbauen		
17 Hinweis	Leitungssatz Dashcam nachträglich einbauen. Hinweise zur Verwendung lackschabender Mutter bei Masseverbindungen	Typ 205.0/1 Typ 205.2 Silikonspray Silikon-Fluid, 0,4 l Art.Nr. 0893 221 000 Klebeband Rolle, Tesa-Band Vlies, 50 Meter, 50mm breit  Masepunkt Fußraum links  Leitungssatz-Reparaturset Basis  Leitungssatz-Reparaturset Ergänzung Personenkraftwagen	AZ54.71-P-0001-01LW AH00.19-P-1000-20A AZ54.71-P-0001-01LWS *BR00.45-Z-1133-06A *BR00.45-Z-1144-02A *BA00.19-P-1028-01E *000589139900 *220589049900

18	Dashcam vorn (1) entgegen dem Pfeil auf dem Eject-Knopf in der Aufnahme Dashcam einrasten.	 Montage der Dashcam vorn (1) frühestens eine Stunde nach Verklebung der Aufnahme Dashcam. Ansonsten kann sich die Aufnahme Dashcam lösen.	
19	Dashcam hinten (2) entgegen dem Pfeil auf dem Eject-Knopf in der Aufnahme Dashcam einrasten.	 Montage der Dashcam hinten (2) frühestens eine Stunde nach Verklebung der Aufnahme Dashcam. Ansonsten kann sich die Aufnahme Dashcam lösen.	
20	Inbetriebnahme durchführen.  GF Ländereinstellungen Mercedes-Benz Dashcam		AZ54.71-P-0001-02LWE GF54.71-P-0010-02LWE
21	Fahrzeug komplettieren.		
	Vehicle Documentation (VeDoc) aktualisieren		
22	Hinweistext "Mercedes-Benz Dashcam vorn und hinten gemäß AZ54.71-P-0001LW nachgerüstet" unter Außenorganisations-Texte an die KG 54, KG 67 und an die KG 68 anhängen.		
	Prüfen		
23	Funktionsprüfung durchführen.	 Siehe Bedienungsanleitung.	

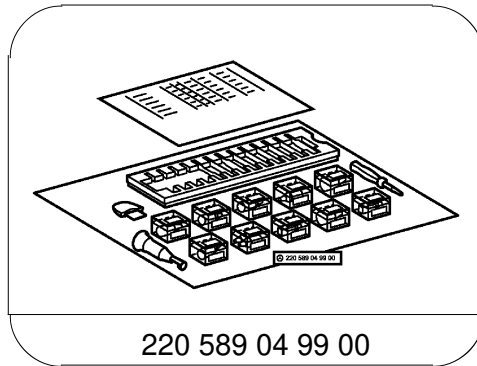
 **Massepunkte**

Nummer	Benennung			Typ 205 bis Modell-J. 2019	Typ 205 ab Modell-J. 2019
BA00.19-P-1028-01E	Massepunkt Fußraum links	W34	Nm	10	10



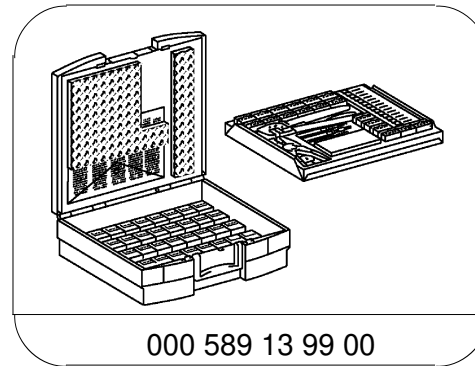
115 589 03 59 00

Langkeil



220 589 04 99 00

Leitungssatz-Reparaturset Ergänzung
Personenkraftwagen



000 589 13 99 00

Leitungssatz-Reparaturset Basis

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestellnummer
BR00.45-Z-1025-04A	Reiniger	A 005 989 19 71
BR00.45-Z-1133-06A	Silikonspray Silikon-Fluid, 0,4 l Art.Nr. 0893 221 000	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12-17 74653 Künzelsau-Gaisbach Deutschland Tel. +49 7940 15-0 Fax +49 7940 15-1000 http://www.wuerth.de
BR00.45-Z-1144-02A	Klebeband Rolle, Tesa-Band Vlies, 50 Meter, 50mm breit	A 008 989 50 85 09

Teile-Bestell-Hinweis

Teilenummer	Bezeichnung	Anzahl
KG 98 (siehe EPC)	Teilesatz Dashcam	1