

BVA

Bremsbelag-Verschleißindikator für
Scheibenbremse mit Trailer-EBS

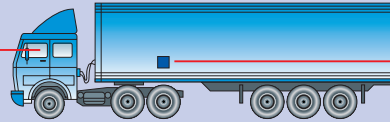


WABCO

Sicherheit hat Vorrang



Aufkleber für Zugmaschine 813 000 024 3
(Größe 4 x 1.7 cm):
Auslieferung auf DIN-A4-Bogen mit 44
Aufklebern.



Aufkleber für den Anhänger 813 000 025 3
(Größe 15 x 10 cm)

Bessere Kontrolle

WABCO bietet jetzt eine zuverlässige Lösung zur Kontrolle von Bremsbelägen für WABCOs elektronisches Bremssystem Trailer-EBS und WABCOs Vario Compact ABS der zweiten Generation (VCSII) mit GIO-Funktion: den Trailer-EBS-Bremsbelag-Verschleißindikator (BVA). Bei dieser Lösung wird die Stärke des Scheibenbremsbelags permanent überwacht.

Sicherheit ständig im Blick

Die ABS/EBS-Warnleuchte in Ihrer Zugmaschine informiert Sie, wenn der Bremsbelag seine Verschleißgrenze erreicht hat. Damit werden Sie auf dem Laufenden gehalten, wenn es Zeit ist, alle Bremsen zu warten. So wird die Sicherheit des Fahrzeugs gesteigert und Auszeiten für Wartungsarbeiten können besser vorhergesehen werden.

Einfache Nachrüstung

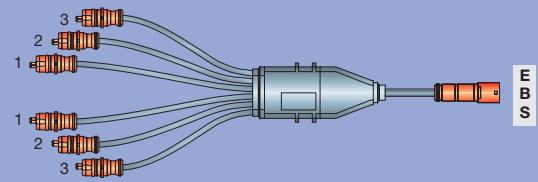
Sie können Ihren Anhänger leicht mit der BVA von WABCO nachrüsten, wenn Sie sich einen Nachrüstsatz bestellen. Bei einem Anhänger mit WABCO EBS, dessen EBS-Modulator eine Seriennummer höher als 38.000 hat, müssen Sie nur ein Anschlusskabel zu allen Bremsen des Anhängers legen (z. B. bei 3-achsigem Sattelanhänger Kabel 449 834 0130 0).

Dieses Kabel ist im kompletten Nachrüstsatz enthalten. Weiteres hierzu auf Seite 4. Der nächstgelegene WABCO-Partner aktiviert den EBS-Modulator und bringt den BVA-Aufkleber am Anhänger an. Zusätzlich wird als Hinweis für den Fahrer ein Aufkleber in der Zugmaschine angebracht. Alle Fahrzeuge mit Anhängerzentralelektronik (TCE) können mit BVA nachgerüstet werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren WABCO-Service-Partner für weitere Informationen.





Kabel mit Widerständen 449 834 013 0



Für die Hersteller von Nutzfahrzeugen ist es jetzt noch einfacher!

Einfach Achsen mit bereits vormontierten Verschleißindikatoren bestellen, an das EBS anschließen, Inbetriebnahme durchführen und fertig!

TÜV-geprüft

Der Verschleißindikator, der mit WABCO Trailer-EBS verfügbar ist, wurde vom TÜV geprüft und nach GGVS-Richtlinien zugelassen.

Bremsbelagverschleißindikator - Der BVA ist für folgende Achsen verfügbar:

Achsenhersteller	SAF			BPW
Bremstyp	WABCO PAN 19-1 & PAN 19-1 Plus	WABCO PAN 22-1	Knorr SB6/SN6 & SB7/SN7 & SK7	Knorr-Bremsen SB6/SN6 & SB/SN7/SK7
TDB-Nr. Die Nummer des TDB- Abnahmeprüfprotokolls befindet sich auf dem Typenschild der Achse.	TDB 0678 TDB 0749	361-094-02 361-106-02 361-107-02	TDB 0590 TDB 0591 TDB 0605 TDB 0606 TDB 0764 361-101-03 361-102-03 361-103-03	TDB 0562 TDB 0568 TDB 0632 TDB 0787
Pro Achse benötigen Sie einen BVA-Satz. Die Bremsbelag- Verschleißindikatoren werden immer paarweise abgepackt.	12 999 755 VT	12 999 797	12 999 792	12 999 792

Nachrüstätze für Sattel- und Deichselanhänger

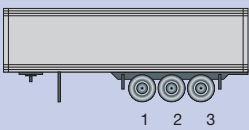


Nachrüstung

Für die Nachrüstung von Fahrzeugen bietet WABCO eine komplette Lösung für die meisten Fahrzeugtypen inklusive Belagverschleißindikatoren, Kabel, Stecker, Aufkleber und

Einbauanleitungen an. Nachrüstungen sind auch für gebrauchte Scheibenbremsbeläge möglich. Ermitteln Sie für EBS-Seriennummern über 38.000 einfach die entsprechende Nummer des Teilesatzes an Hand der Nummer des TDB-Abnahmeprüfprotokolls und bestellen Sie bei Ihrem WABCO-Partner.

WABCO Scheibenbremse PAN 19-1/PAN 19-1 Plus



1-, 2- und 3-achsiger Sattelanhänger

Nachrüstatz

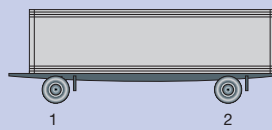
- 1 Aufkleber Zugmaschine
- 1 Aufkleber Anhänger
- 6 Belagverschleißindikatoren
- 1 Kabel
- 4 Stecker
- 1 Einbauanleitung

Bestellnummer:

480 102 920 2

TDB-Abnahmeprüfprotokoll-Nummern

SAF 0678
0749



2-achsiger Deichselanhänger

Nachrüstatz

- 1 Aufkleber Zugmaschine
- 1 Aufkleber Anhänger
- 4 Belag-Verschleißindikatoren
- 1 Kabel
- 2 Verlängerungskabel für Vorderachse
- 2 Stecker
- 1 Einbauanleitung

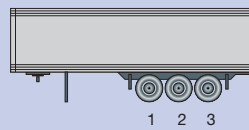
Bestellnummer:

480 102 921 2

TDB-Abnahmeprüfprotokoll-Nummern

SAF 0678
0749

WABCO Scheibenbremse PAN 22-1



1-, 2- und 3-achsiger Sattelanhänger

Nachrüstatz

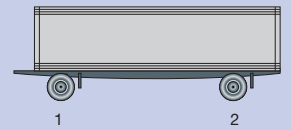
- 1 Aufkleber Zugmaschine
- 1 Aufkleber Anhänger
- 6 Belagverschleißindikatoren
- 1 Kabel
- 4 Stecker
- 1 Einbauanleitung

Bestellnummer:

480 102 924 2

TDB-Abnahmeprüfprotokoll-Nummern

SAF 361-094-02
361-106-02
361-107-02



2-achsiger Deichselanhänger

Nachrüstatz

- 1 Aufkleber Zugmaschine
- 1 Aufkleber Anhänger
- 4 Belag-Verschleißindikatoren
- 1 Kabel
- 2 Verlängerungskabel für Vorderachse
- 2 Stecker
- 1 Einbauanleitung

Bestellnummer:

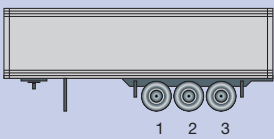
480 102 925 2

TDB-Abnahmeprüfprotokoll-Nummern

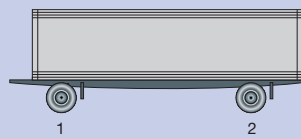
SAF 361-094-02
361-106-02
361-107-02



Knorr-Bremsen SB6/SN6 & SB7/SN7/SK7



1-, 2- und 3-achsiger
Sattelanhängen



2-achsiger Deichselanhänger

Nachrüstsatz

1 Aufkleber Zugmaschine
1 Aufkleber Anhänger
6 Belagverschleißindikatoren
1 Kabel
4 Stecker
1 Einbauanleitung

Bestellnummer:

480 102 922 2

TDB-Abnahmeprüfprotokoll- Nummern

SAF	0605	BPW	0568
	0606		0562
	0590		0632
	0591		0787
	0764		
	361-101-03		
	361-102-03		
	361-103-03		

Nachrüstsatz

1 Aufkleber Zugmaschine
1 Aufkleber Anhänger
4 Verschleißindikatoren
1 Kabel
2 Verlängerungskabel für Vorderachse
2 Stecker
1 Einbauanleitung

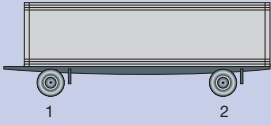

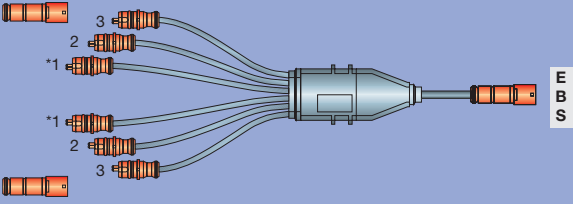
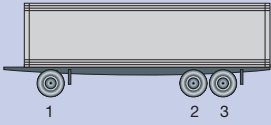

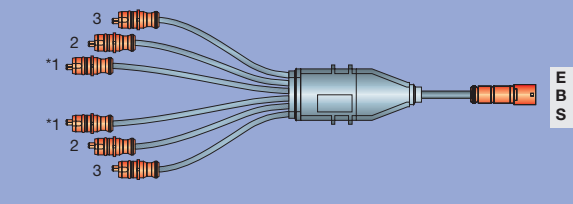
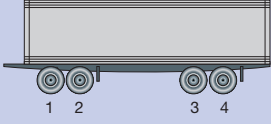
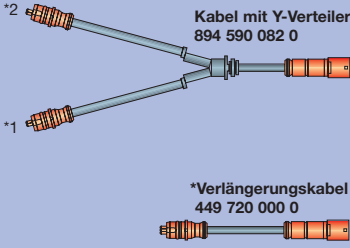
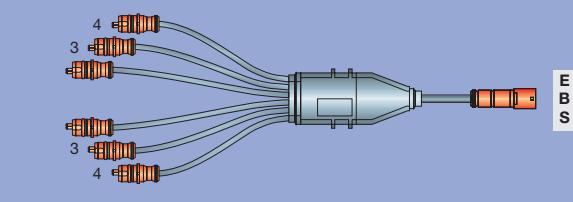
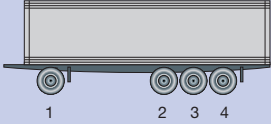
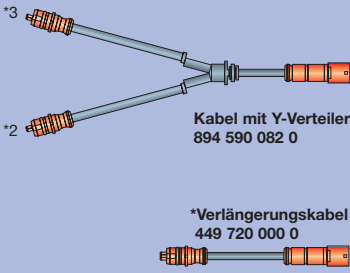
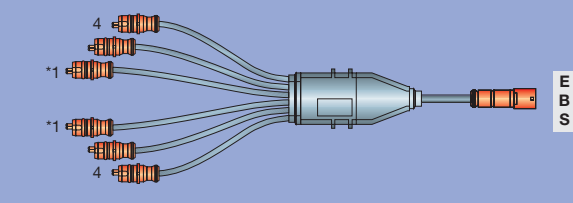
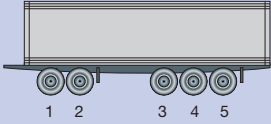
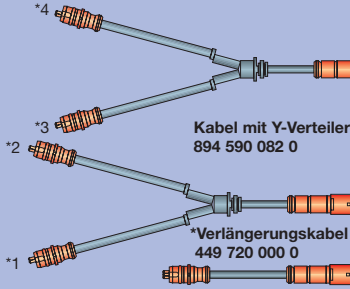
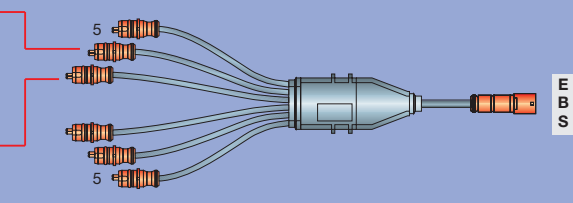
Bestellnummer:

480 102 923 2

TDB-Abnahmeprüfprotokoll- Nummern

SAF	0605	BPW	0568
	0606		0562
	0590		0632
	0591		0787
	0764		
	361-101-03		
	361-102-02		
	361-103-03		

EBS – Belag-Verschleißindikatoren für Deichselanhänger

	<p>Geschlossenes Kabelende 3 mit Steckern 441 902 312 2</p> <p>*Verlängerungskabel 449 720 000 0</p> 	<p>Kabel mit Widerständen 449 834 013 0</p> 
	<p>*Verlängerungskabel 449 720 000 0</p> 	<p>Kabel mit Widerständen 449 834 013 0</p> 
	<p>*2 *1</p> <p>Kabel mit Y-Verteiler 894 590 082 0</p> <p>*Verlängerungskabel 449 720 000 0</p> 	<p>Kabel mit Widerständen 449 834 013 0</p> 
	<p>*3 *2</p> <p>Kabel mit Y-Verteiler 894 590 082 0</p> <p>*Verlängerungskabel 449 720 000 0</p> 	<p>Kabel mit Widerständen 449 834 013 0</p> 
	<p>*4 *3 *2 *1</p> <p>Kabel mit Y-Verteiler 894 590 082 0</p> <p>*Verlängerungskabel 449 720 000 0</p> 	<p>Kabel mit Widerständen 449 834 013 0</p> 

Übersicht des Kabel-Lieferprogramms

Kabel vom EBS-Modulator zur Bremse Anhänger 449 834 013 0:

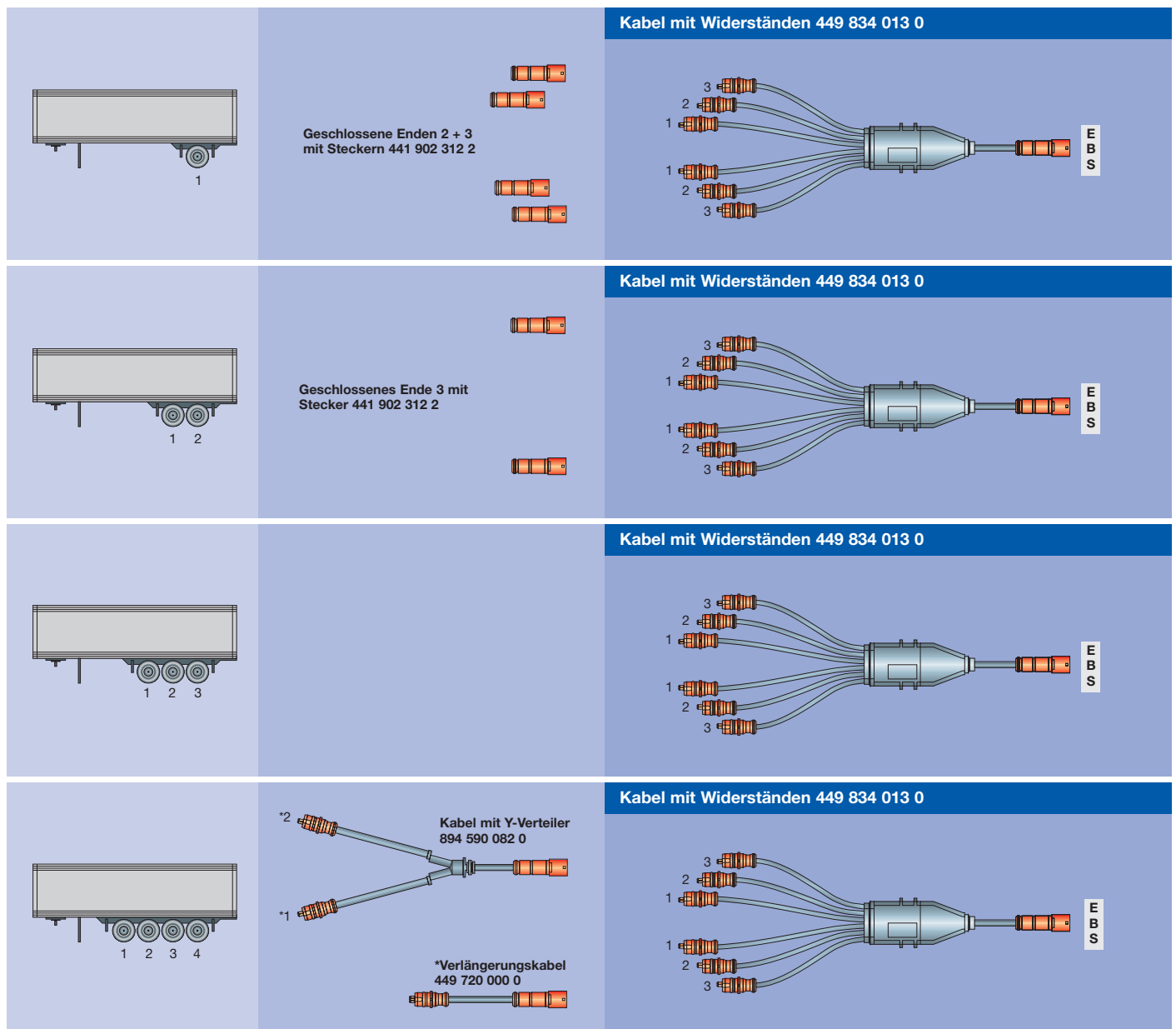
Verlängerung 449 720 000 0:
 Als 1-m-Verlängerung: 449 720 010 0
 Als 5-m-Verlängerung: 449 720 050 0

Kabel Y-Verteiler 894 590 082 0:

Als Adapter für Fahrzeuge mit mehreren Achsen

Stecker (elektrische Brücke) 441 902 312 2:
 Erforderlich zum Abschluss von Kabelenden für Kabel, deren Enden geschlossen sein müssen, z. B. 2-achsiger Deichselanhänger

EBS – Belag-Verschleißindikatoren für Sattelanhänger und Sattelaufleger



Übersicht des Kabel-Lieferprogramms

**Kabel vom EBS-Modulator zur Bremse
Anhänger 449 834 013 0:**

Verlängerung 449 720 000 0:
Als 1-m-Verlängerung: 449 720 010 0
Als 5-m-Verlängerung: 449 720 050 0

Kabel Y-Verteiler 894 590 082 0:
Als Adapter für Fahrzeuge mit mehreren Achsen

Stecker (elektrische Brücken) 441 902 312 2:
Erforderlich für Kabel, deren Enden geschlossen sein müssen, z. B. 1-achsige Sattelanhänger



WABCO ist einer der weltweit führenden Anbieter von elektronischen Brems- und Fahrzeugregelsystemen sowie von Federungs- und Antriebssystemen für Nutzfahrzeuge. WABCO gehört zur American Standard Companies Inc. Die Produkte des Unternehmens kommen außerdem zunehmend in Automobilen der Luxusklasse und in Sport Utility Vehicles zum Einsatz. Zu den Kunden zählen die bekanntesten Hersteller von Nutzfahrzeugen, Bussen und PKW. 1869 als Westinghouse Air Brake Company in

den USA gegründet, wurde WABCO 1968 von American Standard übernommen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Brüssel, Belgien, und beschäftigt rund 7000 Mitarbeiter in 34 Niederlassungen und Produktionsstätten weltweit. Im Jahr 2005 trug WABCO einen Umsatz von 1,80 Milliarden US-Dollar Standards Gesamtumsatz von mehr als 10,30 Milliarden US-Dollar bei.

Website: www.wabco-auto.com

