

15.06.2009

## Neues EBS Anhänger-Wendelkabel für den Ersatzmarkt

Ein wesentlicher Fortschritt der Anhänger-Bremssteuerung wurde durch die elektronische Übermittlung der Fahrer-Bremsanforderung erzielt. Durch unmittelbare Umsetzung dieser Anforderung im Trailer EBS werden in der Notsituation wertvolle Sekunden-Bruchteile gespart und der Bremsweg verkürzt.

So ist das alte ABS-Wendel heute nicht mehr nur Stromlieferant, sondern gleichzeitig auch einziger Übermittler der wichtigen CAN-Bus-Bremsinformation. Diese sicherheitsrelevante Zusatzfunktion stellt entsprechend hohe Anforderungen an Funktion und Qualität dieses Kabels.

Um für das untere Preissegment ein optimales Kabel anbieten zu können, hat WABCO hohe Anstrengungen zur Optimierung der Herstellkosten, z. B. durch Verwendung preisgünstigerer Kontakte, unternommen. Bei der Freigabe des neuen Wendelkabels "Standard" wurde dennoch auf Qualität geachtet. So musste diese neue Variante in umfangreichen Prüfdurchgängen beweisen, dass sie alle Sicherheitsanforderungen der ISO 7638 und ISO 4141 nachhaltig erfüllt.

Das Ergebnis stellen wir Ihnen im Vergleich zu den aufwändigeren und hochwertigeren Kabeln der „Classic“ und „Economy“ Reihe vor.



Wendelkabel „Standard“  
446 008 700 0

Übersicht WABCO Wendelkabel			
Variante	Classic	Economy	Neu: Standard
Produktnummer	446 008 243 0	446 008 244 0	446 008 700 0
Kabeldurchmesser	Ø13,3	Ø13,3	Ø12,2
Wendeldurchmesser	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Gesamtzahl Windungen	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Kontakte	Drehteil	Drehteil	Stanzteil
Zulässige Ausziehlänge	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Abnutzungs-Resistenz	sehr gut	sehr gut	gut
Spezifizierte Biegewechsel	50000	50000	20000
Max. Arbeitslänge	3m		
Leitungsquerschnitte	2 x 4 mm <sup>2</sup> , 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Schutzart	IP54		
Therm. Anwendungsbereich	-40°C bis +80°C		
Spannung (Kodierung)	24V		

Das neue Wendelkabel „Standard“ ist ab sofort verfügbar.

Vertrauen Sie auf ein weiteres WABCO Produkt, das Ihr Fahrzeug sicher und zuverlässig ans Ziel bringt!