



AFTERMARKET

# MODÜLER ABS SENSÖRÜ

Müşterilerin ihtiyaçları için 3 parçalı çözüm



**WABCO**

# Modüler ABS Sensörü

ZF'nin yeni WABCO Modüler ABS Sensörleri ürün grubu, yüzlerce benzersiz referans stoklamadan giderek artan sayıda araca nasıl servis yapılacağına dair yıllardır süren sorunu çözüyor.

## Mükemmel parça için çeşit ve eşleşme

Yeni modüler çözümümüz; standart KEA konnektörlü iki farklı tipte ABS sensörü, farklı uzunluklara sahip bir kısa kablo ve uzatma kabloları ile birlikte tüm popüler elektronik kontrol ünitelerini (ECU) kapsayan her geçen gün büyüyen adaptör yelpazesini içerir.

WABCO'nun yenilikçi modüler tasarımı, sadece birkaç üründen yüzlerce yedek ABS sensörü oluşturmanıza olanak tanır, tutulan stoğu azaltır, sipariş hatalarını, kullanılabilirliği ve zamanlama sorunlarını önemli oranda azaltır ve enerji kullanımını düşürmeye yardımcı olmak amacıyla ZF'nin Green Thinking felsefesine bağlı kalır.

Dünyanın her yerindeki ticari araç servisleri ve filo sahipleri için bir kazan-kazan durumu.

İki ABS sensör tipi, on uzatma kablosu ve sekiz adaptör ile 400'den fazla OE referansı değiştirilebilir.

Kullanımı kolay online "[Seçici Aracımız](#)", üç basit şeyi tanımlayarak ihtiyacınız olanı belirlemenize ve sipariş etmenize yardımcı olur: sensör tipi, kablo uzunluğu ve konnektör; eğer biliniyorsa OE parça numarasını kullanarak veya yoksa temel teknik özellikleri girerek.

## Katma değer

Satış sonrası ürün ve hizmetleri pazarının yeni nesil mobiliteye hazırlanmasına yardımcı olma hedefi doğrultusunda ZF, katma değer anlamında konuyu bir sonraki seviyeye çıkarıyor. Modüler konsept araca monte edildiğinde, kullanım ömrü boyunca parçanın sadece arızalı komponentinin değiştirilmesi gerekir. Bu da verimliliği önemli oranda iyileştirir ve onarım maliyetlerini düşürür.

## Faydalar



Sadece etkilenen parçaların değişimi



Distribütörlerde azaltılmış stok



Yüzlerce cihazı kapsayan 8 adaptör



Zaman açısından verimli / Artan çalışma süresi



OE referansı gerekmez



### Sensör



Sensör başlığı Ürün numarası Sensör tipi

	441 032 963 2	Eksenel
	441 032 921 2	Dairesel

### Uzatma



Ürün numarası Uzunluk

449 712 008 0	0,8 m
449 712 012 0	1,2 m
449 712 018 0	1,8 m
449 712 023 0	2,3 m
449 712 030 0	3,0 m
449 712 035 0	3,5 m
449 712 038 0	3,8 m
449 712 040 0	4,0 m
449 712 051 0	5,1 m
449 712 060 0	6,0 m
449 712 064 0	6,4 m
449 712 070 0	7,0 m
449 712 080 0	8,0 m
449 712 090 0	9,0 m
449 712 100 0	10,0 m
449 712 120 0	12,0 m
449 712 130 0	13,0 m
449 712 150 0	15,0 m

### Konnektör



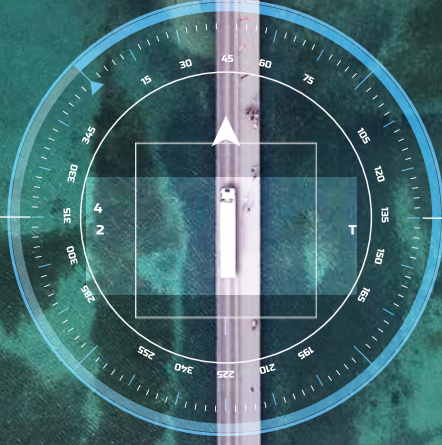
Ürün numarası Konnektör Tipi

441 035 057 0	Deutsch A, B, C, D	
441 035 058 0	HDSCS Kadın A	
441 035 059 0	HDSCS Kadın B	
441 035 060 0	HDSCS Erkek A	
441 035 061 0	HDSCS Erkek B	
441 035 062 0	GHW A	
441 035 063 0	GHW B	
441 035 064 0	Yazaki	



AFTERMARKET

DÜNYA SİZE GÜVENİRKEN,  
SİZ BİZE GÜVENİN.



OE KALİTESİNDE YEDEK PARÇALAR  
TAMİR ÇÖZÜMLERİ  
DİYAGNOSTİK EKİPMANLARI  
EĞİTİM  
YENİDEN ÜRETİLEN HİZMETLER  
TELEMATİK  
FILE YÖNETİM ÇÖZÜMLERİ

WABCO ürünleriyle ilgili bilgilere Customer Centre'da ([www.wabco-customercentre.com](http://www.wabco-customercentre.com))  
"Ürün Ara" alanına ürün numarasını girerek ulaşabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için lütfen WABCO iş ortağınızla iletişime geçin: [www.wabco-auto.com/Get-in-touch](http://www.wabco-auto.com/Get-in-touch)

## ZF Friedrichshafen AG

ZF; binek araçlar, ticari araçlar ve endüstriyel teknolojiler için sistem tedarik eden ve yeni nesil mobilitayı mümkün kılan küresel bir teknoloji şirkettir.

ZF araçların görmesini, düşünmesini ve uygulamasını sağlar. Araç Hareket Kontrolü, Entegre Güvenlik, Otonom Sürüş ve Elektrikli Mobilite gibi dört ana teknoloji alanında çalışan ZF, araç üreticileri ile yeni gelişmekte olan taşıma ve mobilite servis sağlayıcıları için entegre çözümler sunar. ZF her tip aracı elektrikliendirir. Firma, ürünleri ile emisyonların düşürülmesi ve çevrenin korunmasına katkı sağlar.

ZF, 29 Mayıs 2020 tarihinde bünyesine kattığı Wabco ile birlikte dünya çapında 41 ülkede ve 260 noktada 160.000 iş gücüne sahiptir. İki firma 2019 yılında 36,5 milyar Avro (ZF) ve 3,4 milyar Avro (Wabco) ciro gerçekleştirmiştir.

ZF Friedrichshafen AG'nin lider aftermarket ve filo çözümleri portföyü, güçlü markaları Lemförder, Sachs, TRW ve WABCO üzerine inşa edilmiştir. Geniş bir ürün portföyü ve hizmet sunarak, dijital mobilite yönetimi için gelişmiş çözümleri ve küresel hizmet ağı ile tüm araç türlerinin yaşam döngüleri boyunca performans ve verimliliğini destekleyerek geliştirir. Şirketin aftermarket organizasyonları, Yeni Nesil Aftermarket Pazarı için hem mimar hem de hız belirleyici olup dünya çapında filo ve satış sonrası müşteriler için tercih edilen ortaktır.

**WABCO**