



KURZ-INFO

TE26 Trompetenhorn mit OE-Steckverbinder

- OE-Steckverbinder für fahrzeugspezifische Anwendungen
- Lauter akustischer Signalton für mehr Sicherheit im Straßenverkehr
- Voller, harmonischer Klang und breite Schallabstrahlung
- Steckverbinder garantieren eine leichte Montage
- Halterung am Horn für Befestigungsschraube M8

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Hörner sind ein obligatorischer Bestandteil der Sicherheitsausrüstung eines Kraftfahrzeugs. Ein besonders gut wahrnehmbares Signal ist notwendig, um andere Verkehrsteilnehmer in Gefahrensituationen optimal warnen zu können. Unsere Signalhörner bieten Ihnen eine hohe Funktionsicherheit.

Aufbau und Funktion

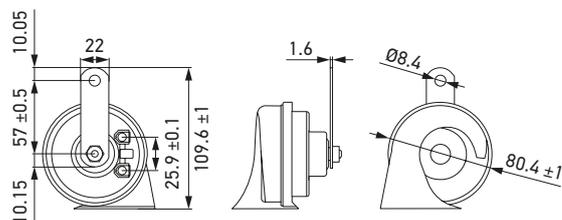
- Die Betätigungseinrichtung für das Horn befindet sich normalerweise am Lenkrad.
- Der über das Lenkrad gesteuerte Schaltstrom wird zu einem Relais geleitet, das die gleichmäßige Spannungsversorgung des Horns sicherstellt.
- Durch den Steuerstrom wird der Elektromagnet im Horn aktiviert und ein Magnetfeld erzeugt, das einen Metallkern (Anker) anzieht, an dem die Stahlmembran des Horns befestigt ist. Im angezogenen Zustand wird die Stromversorgung unterbrochen, das Magnetfeld bricht zusammen, Anker und Membran kehren in die Ruheposition zurück und die Stromversorgung wird wieder hergestellt. Der Prozess beginnt von vorn.
- Dadurch entsteht eine Schwingung, die als tiefer oder hoher Ton hörbar wird.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

Kurz-Code	TE26
Nennspannung	12 V
Frequenzbereich	400 Hz (tiefer Ton) 500 Hz (hoher Ton)
Schalldruckpegel bei 2 m	110 ± 3 dB(A)
Leistungsaufnahme	72 W pro Horn
Stromaufnahme	Max. 6,0 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C
Schutzklasse	IP 65
Lebensdauer	100.000 Zyklen (ECE-R28)
Gehäusematerial	ABS
Typprüfung	ECE-R28

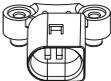
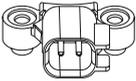
Maßskizzen



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Fahrzeuganwendung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
	12 V, 400 / 500 Hz	Für AUDI / VOLKSWAGEN	3FH 012 010-021	1 Satz
		Für AUDI / VOLKSWAGEN	3FH 012 010-031	1 Satz
		Für BMW	3FH 012 010-041	1 Satz
		Für BMW / MINI	3FH 012 010-051	1 Satz
		Für MERCEDES-BENZ	3FH 012 010-061	1 Satz
		Für FORD	3FH 012 010-081	1 Satz
		Für TOYOTA	3FH 012 010-111	1 Satz
		Für HONDA	3FH 012 010-121	1 Satz
		Für MAZDA	3FH 012 010-131	1 Satz
		Für HYUNDAI / KIA	3FH 012 010-141	1 Satz
		Für RENAULT / DACIA	3FH 012 010-161	1 Satz
		Für FORD MONDEO	3FH 012 010-171	1 Satz
		Für TESLA	3FH 012 010-191	1 Satz

OE-STECKVERBINDER

Produktbild	Skizzen	OE-Steckverbinder für	Produktbild	Skizzen	OE-Steckverbinder für
		3FH 012 010-021 Für AUDI / VOLKSWAGEN			3FH 012 010-121 Für HONDA
		3FH 012 010-031 Für AUDI / VOLKSWAGEN			3FH 012 010-131 Für MAZDA
		3FH 012 010-041 Für BMW			3FH 012 010-141 Für HYUNDAI / KIA
		3FH 012 010-051 Für BMW / MINI			3FH 012 010-161 Für RENAULT / DACIA
		3FH 012 010-061 Für MERCEDES-BENZ			3FH 012 010-171 Für FORD MONDEO
		3FH 012 010-081 Für FORD			3FH 012 010-191 Für TESLA
		3FH 012 010-111 Für TOYOTA			