



H05Z-K 90°C - Halogenfreie Aderleitung, harmonisiert. Zum Einsatz im Schaltschrank, Nennspannung 300/500V

- Halogenfrei und harmonisiert (HAR)
- Für höhere Einsatztemperaturen siehe ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Zur Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern
- Für die Verlegung in Rohren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen
- In Gebäuden mit hoher Personen- oder Sachwertkonzentration
- Für den Einsatz in trockenen Räumen
- Für höhere Einsatztemperaturen  
siehe ÖLFLEX® HEAT 125 SC

### Nutzen

- Schutz von Menschenleben und Umwelt durch Vermeidung von Säurebildung im Brandfall
- Zeitsparende Montage

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Halogenfrei

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- EN 50525-3-41

## Produkteigenschaften

- Die Isolierwerkstoffe enthalten keine Halogene oder andere Werkstoffe, die im Falle eines Brandes korrosiv wirkende Gase abspalten können
- Geringe Korrosivität der Gase im Brandfall
- Geringe Rauchentwicklung/Rauchgasdichte im Brandfall nach IEC 61034
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

## Technische Daten

Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Mindestbiegeradius	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 Gemäß HD 516 bei 20°C ±10°C Leitungstemperatur 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	VDE 0298-4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich	Fest verlegt: -15°C bis +90°C