



H07Z-K 90°C - Halogenfreie Aderleitung, harmonisiert. Zum Einsatz im Schaltschrank, Nennspannung 450/750V

- Halogenfrei und harmonisiert (HAR)
- Für höhere Einsatztemperaturen und größere Leiterquerschnitte 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 und größere Leiterquerschnitte 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
- Keine bauartzertifizierten Aderisolutionsfarben nach EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparent, grün (Einzelfarbe), gelb (Einzelfarbe), alle Doppelfarben (außer grüngelb und gelbgrün)

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
Nennspannung	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Prüfspannung	U ₀ /U: 450/ 750 V
Strombelastbarkeit	2500 V
	VDE 0298-4
	HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich	Fest verlegt: -15°C bis +90°C