



H07ZZ-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung Gummi, 450/750V, halogenfrei, hoch flammwidrig IEC 60332-3-24/EN 50266-2-4 Bündelbrandtest, low smoke LSOH EN 61034-2

- Öffentliche Gebäude

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Bühnentechnik
- Bewegliche Geräte und Maschinen
- Trockene und feuchte Räume, vorübergehend im Freien: HD 516/ VDE 0298-300
- In Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und/ oder Sachwertkonzentration
- Ähnliches Produkt: H07RN-F, erweiterte Version (H07RN-F, enhanced version)

Nutzen

- Erweiterter Einsatz durch Halogenfreiheit
- Nach VDE 0100-711 sind in Gebäuden für Ausstellungen, Shows und Stände ohne Feueralarmsystem Leitungen mit geringer Rauchentwicklung erforderlich
- Bauartkonforme Varianten -Bauartzertifiziert mit ""-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen CENELEC-Raum

Aufbau

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Halogenfreie Gummimischung
- Außenmantel: Halogenfreie Gummimischung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -H07ZZ-F-Bauartzertifizierung nach EN 50525-3-21

Produkteigenschaften

- Geringe Korrosivität der Gase im Brandfall
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und Bündelbrandtest gemäß IEC 60332-3-24
- Geringe Rauchentwicklung/Rauchgasdichte im Brandfall nach IEC 61034
- Ozonbeständig gemäß EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3
- Ähnliche Alternativleitung mit mehr Eigenschaften: "H07RN-F, erweiterte Version"

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	4 bis 8 xAD* (HD 516/ VDE 0298-300)
Nennspannung	U ₀ /U: 450/750 V Feste, geschützte Installation: U ₀ /U: 600/1000 V
Prüfspannung	2500 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit	VDE 0298 Teil 4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich	Fest/Flexibel: -40°C/-5°C ...bis +70°C