



ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1kV, UL AWM style 21288, Anschluss- und Steuerleitung, halogenfrei/hochflamwidrig, Leiterklasse 5, öffentliche Gebäude, im Freien

- Im Freien
- Öffentliche Gebäude

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
- Speziell dort, wo im Brandfall sowohl Menschen, Tiere als auch hohe Sachwerte durch Brandfolgen in hohem Maße gefährdet sind
- Einsatz im Freien
- Hinweis: Verwendung von Leitungen des Typs AWM (Appliance Wiring Material) in Industriemaschinen (USA) nach NFPA 79 Ed. 2012: siehe Kataloganhang Tabelle T29

Nutzen

- Einfache Installation aufgrund flexibler Bauart

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Halogenfrei
- Mantel aus halogenfreier Spezialmischung schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-3-11
- UL AWM (recognized) Ader-Style 10559, zertifiziert durch UL
- UL AWM (recognized) Außenmantel-Style 21288, zertifiziert durch UL

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 (Flammausbreitung an einem Kabel)
- Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 (Flammausbreitung an senkrechtem Kabel- oder Aderbündel)
- Halogenfrei nach IEC 60754-1 (Anteil halogensäurehaltiger Gase)
Korrosivität der Brandgase nach IEC 60754-2 (Aziditätsgrad)
- Geringe Rauchgasdichte nach IEC 61034-2
- UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
- Ozonbeständig nach EN 50396

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 600/1000 V
Prüfspannung	UL: 1000 V
Schutzleiter	4000 V G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -15°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C UL: +80°C