

ÖLFLEX 191 CY 5G1,0



Sonepar Artikelnummer	12051187499
EAN	4044773006186
Hersteller Artikelnummer	0011182/SCHNITT
Hersteller Typ	0011182/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,183
Zolltarif Nr.	85444995

Anlagenbau Maschinenbau Heiz- und Klimatechnik, In EMV kritischer Umgebung (Elektromagnetische Verträglichkeit), Überwiegend in trockenen, feuchten und nassen Räumen (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien, Feste Verlegung als auch gelegentlich flexible Anwendung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung und mittlerer mechanischer Beanspruchung, Hinweis: Verwendung von Leitungen des Typs AWM (Appliance Wiring Material) in Industriemaschinen (USA) nach NFPA 79 Ed. 2015: siehe Kataloganhang Tabelle T29, Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung, Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten, PVC Aderisolation, PVC- Innenmantel, grau, Kupfergeflecht, verzinkt, Mantel: PVC, erhöht ölbeständig, grau (ähnlich RAL 7001), Adern in Lagen verseilt, Multinormleitungen sind in metrischen Nennquerschnitten in mm² oder AWG/kcmil-Nenngrößen ausgeführt. Der führende Querschnitt ist in untenstehender Tabelle genannt, der jeweils zuzuordnende Querschnitt des anderen Systems ist aus Kataloganhang Tabelle T16, UL AWM Style 21098 CSA AWM I A/B II A/B, Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und UL 1581 §1061 Cable Flame Test, Ölbeständig nach EN 50363-4-1: TM5, Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung geringer Kopplungswiderstand (max. 250 Ω/km bei 30 MHz),

Technische Daten

Leiter-Material	Kupfer	Leiternennquerschnitt	1 mm ²	Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrähtig
Ader-Zahl	5	Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	Mantel-Farbe	grau
Kabelgeometrie	rund	Nennspannung U0	300 V	Leiter-Oberfläche	blank
AWG-Größe	sonstige	Schirm über Verseilelement	ohne	Verseilelement	nein
Schirm über Verseilung	Geflecht	Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	Spezifizierung Aderisolation	sonstige
Ader-Kennzeichnung	Ziffern	Mit Schutzleiter	Ja	Tragorgan	ohne
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	Torsionsschutz	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Ja
Flammwidrig nach IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-3-23 (Cat B)	Nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-3-25 (Cat D)	Nein	Raucharm nach EN IEC 61034-2	Nein
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1	Nein	Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	Nein	Halogenfrei nach EN IEC 60754-3	Nein
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Dca	Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s3	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d0
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a3	Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Ja	Kältebeständig nach EN 60811-504+505+506	Ja
Außendurchmesser ca.	10.3 mm	Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz/freie Bewegung	206 mm	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	61.8 mm
Zulässige Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 .. 70 °C	Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 .. 70 °C	Nennspannung U	500 V
Zolltarifnummer	85444995	Gewicht	0.183 kg	Aufmachung	Schnittlänge