

ÖLFLEX HEAT 180 SiF 1X35 BU



Sonepar Artikelnummer	12083932299
EAN	4044773446593
Hersteller Artikelnummer	58002/SCHNITT
Hersteller Typ	58002/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,399
Zolltarif Nr.	85444995

Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen in welchen herkömmliche Aderisolerwerkstoffe nach kurzer Zeit verspröden, Typische Einsatzbereiche - Schaltschrankbau - Geräte- und Apparatebau - Elektromotorenindustrie - Sauna und Solarienbau - Wärme- und Heizelemente - Beleuchtungstechnik - Ventilatorenbau - Klimatechnik - Ofenbau - Kunststoffverarbeitung - Generatoren- und , Nach Beflammung zurückbleibendes SiO2 Aschegerüst besitzt isolierende Eigenschaften, Feindrähtiger, verzinnter Kupferleiter, Isolation auf Silikon-Basis, Halogenfrei nach IEC 60754-1 (Anteil halogensäurehaltiger Gase) Korrosivität der Brandgase nach IEC 60754-2 (Aziditätsgrad), Beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Alkoholen, pflanzlichen und tierischen Fetten und anderen chemischen Medien, Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, Auf ausreichende Belüftung ist zu achten, da sich bei Silikonleitungen ab +100°C unter Ausschluss von Luft vorzeitig die mechanischen Eigenschaften vermindern,

Technische Daten

Leiternennquerschnitt	35 mm²	Leiter-Klasse	KI.5 = feindrähtig	Ader-Zahl	1
Max. zulässige Leitertemperatur	180 °C	Mantelmaterial	ohne	Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-50 .. 180 °C
Nennspannung U0	300 V	Leiter-Material	Kupfer	Leiter-Oberfläche	verzinnt
AWG-Größe	2	Leiternennquerschnitt (AWG)	2 kcmil	Adern verdreht	Nein
Werkstoff der Aderisolation	Gummi	Spezifizierung Aderisolation	sonstige	Ader-Kennzeichnung	Farbe
Ader-Farbe	blau	Mit Schutzleiter	Nein	Schirm	Nein
Beidraht	Nein	Schutzhülle	ohne	Bewehrung/Armierung	ohne
Kabelgeometrie	rund	Raucharm nach EN IEC 61034-2	Nein	Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	ohne
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	ohne	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	ohne	Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	ohne
Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Nein	Kältebeständig nach EN 60811-504+505+506	Ja	Außendurchmesser ca.	10.3 mm
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	61.8 mm	Nennspannung U	500 V	Zolltarifnummer	85444995
Gewicht	0.399 kg	Aufmachung	Schnittlänge		