

ÖLFLEX CHAIN 90 CP 1X70



Sonepar Artikelnummer	12083981799
EAN	4044777318360
Hersteller Artikelnummer	1026561/SCHNITT
Hersteller Typ	1026561/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,88
Zolltarif Nr.	85444995

In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen, Prüfsysteme in der Automobilindustrie, Fahrzeuge und stationäre Brennstoffzellensysteme, Zur internen Verdrahtung elektrischer und elektronischer Komponenten in Schaltschränken, Dort, wo durch limitierte Platzverhältnisse und Mindestbiegeradien der Einsatz mehradriger, geschirmter Motorleitungen problematisch ist, Speziell ausgelegt für Leistungsstromkreise frequenzumrichterbetriebener Servomotoren, Im Innen- und Außenbereich, Erlaubt schnellere Bewegungsabläufe und steigert dadurch die wirtschaftliche Effizienz von Maschinen, Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial, Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien, Breiter Temperaturbereich für Einsatz in klimatisch rauen Umgebungsbedingungen, Dank kapazitätsarmen Leitungsdesign größere Verlegelängen möglich, Kupferabschirmung zur Einhaltung der EMV und Schutz gegen elektromagnetische Störeinflüsse, Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6), Aderisolation aus TPE-Mischung, Vliesbewicklung, Kupfergeflecht, verzinkt, Mantel aus Polyurethan, schwarz (ähnlt. RAL 9005), Bei Einsatz in Energieführungsketten: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten, UL File No. E63634, USA: UL AWM Style 11624, VW-1 Kanada: cUL AWM I/II A, FT1, Brandverhalten: - Halogenfrei nach VDE 0472-815 - Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 bzw. UL/cUL VW-1, FT1 - Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-24 Cat. C bzw. /-25 Cat. D, Gute Witterungs, UV und Ölbeständigkeit, Kälteflexibel, Kapazitätsarme Konstruktion, EMV konform,

Technische Daten

Leiternennquerschnitt	70 mm ²	Werkstoff der Aderisolation	sonstige	Tragorgan	ohne
Mantelmaterial	Polyurethan (PUR)	Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz mit Zwangsführung	143.25 mm
Nennspannung U0	0.6 kV	AWG-Größe	00	Leiternennquerschnitt (AWG)	0 kcmil
Ader-Zahl	1	Spezifizierung Aderisolation	sonstige	Ader-Kennzeichnung	Farbe
Mit Schutzleiter	Nein	Torsionsschutz	Nein	Mantel-Farbe	schwarz
Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Ja	Außendurchmesser ca.	19.1 mm	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	57.3 mm
Zulässige Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-35 .. 80 °C	Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-50 .. 80 °C	Nennspannung U	1 kV
Zolltarifnummer	85444995	Gewicht	0.880 kg	Aufmachung	Schnittlänge