

ÖLFLEX CONTROL TM CY 5G1,5



Sonepar Artikelnummer	12084240599
EAN	4044773841480
Hersteller Artikelnummer	281605CY/SCHNITT
Hersteller Typ	281605CY/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,189
Zolltarif Nr.	85444995

Industriemaschinen; Anlagenbau, Werkzeugmaschinen-konform (UL) MTW, Ungeschützter 600V-Betrieb auf Kabelpritsche in den USA, einschl. 1,8m-Exposed-Run-Sektionen, Generatori Eolici in USA: (WTTC) Wind Turbine Tray Cable, Viele Zertifizierungen/ Verwendungen, Abschirmung elektromagnetischer Felder, Verzicht auf Schutzsysteme: Kostensparende, schnelle Installation, Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten, Isolation: PVC mit Nylon Umhüllung (PA skin), Aluminium beschichtete Folie, Kupfergeflecht, verzinkt, Außenmantel: Speziell entworfenes, thermoplastisches Polymer, Außenmantelfarbe: Grau, UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/ NFPA 70, NFPA 79, USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 Adern, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1,5 mm²/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338], CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1, Ab Juni 2018: Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1,5 mm²/16 AWG, and < 8 conductors), (UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm²/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406], Flammwidrig nach CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test, Ölbeständig nach UL OIL RES I & II, Technisch UV- und Ozon-beständig, Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung geringer Kopplungswiderstand (max. 250 Ω/km bei 30 MHz), Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind,

Technische Daten

Leiter-Material	Kupfer	Leiternennquerschnitt	1.5 mm ²	Leiter-Klasse	KL5 = feindrähtig
Ader-Zahl	5	Mantelmaterial	sonstige	Mantel-Farbe	grau
Kabelgeometrie	rund	Leiter-Oberfläche	blank	AWG-Größe	16
Schirm über Verseilelement	ohne	Verseilelement	nein	Schirm über Verseilung	Folie + Geflecht
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	Spezifizierung Aderisolation	sonstige	Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Mit Schutzleiter	Ja	Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Nein
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)	Ja	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
Außendurchmesser ca.	10.2 mm	Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz/freie Bewegung	65 mm	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	65 mm
Zulässige Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-25 .. 90 °C	Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 .. 90 °C	Nennspannung U	500 V
Zolltarifnummer	85444995	Gewicht	0.189 kg	Aufmachung	Schnittlänge