

ÖLFLEX CONTROL TM CY 3G1,5



Sonepar Artikelnummer	12051206899
EAN	4044773841466
Hersteller Artikelnummer	281603CY/SCHNITT
Hersteller Typ	281603CY/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,144
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

Leiternennquerschnitt	1.5 mm²	Leiter-Klasse	K1.5 = feindrähtig	Ader-Zahl	3
Max. zulässige Leitertemperatur	90 °C	Mantelmaterial	Polyolefine	Mantel-Farbe	grau
Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 .. 90 °C	Nennspannung U0	600 V	Leiter-Material	Kupfer
Leiter-Oberfläche	blank	AWG-Größe	16	Adern verdreht	Nein
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	Spezifizierung Aderisolation	sonstige	Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Ader-Farbe	schwarz	Mit Schutzleiter	Ja	Schirm	Ja
Schutzhülle	ohne	Bewehrung/Armierung	ohne	Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige
Raucharm nach EN IEC 61034-2	Nein	Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Ja	Außendurchmesser ca.	8.8 mm
Zulässige Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-25 .. 90 °C	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	52.8 mm	Nennspannung U	1000 V
Zolltarifnummer	85444995	Gewicht	0.144 kg	Aufmachung	Schnittlänge