

UNITRONIC 300 20/20C



Sonepar Artikelnummer	12084254599
EAN	4044773764581
Hersteller Artikelnummer	302020/SCHNITT
Hersteller Typ	302020/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,259
Zolltarif Nr.	85444993

Torsionsbeständig bis ± 150 °/m im Drip Loop von Windkraftanlagen, Für den nordamerikanischen Markt, Steuer- und Signalleitungen für interne und externe Verkabelung, Direkte Erdverlegung in den USA normativ erlaubt für Leiternennquerschnitte 18 AWG und 16 AWG, dank DIRECT BURIAL-Zulassung für diese Querschnitte, In den USA auf Basis CMG, PLTC oder ITC direkte Verlegung auf Pritsche, in Kombination mit -ER (Exposed Run) für ungeschützte Übergangssektionen von je max. 1,8 m Länge, Breite Einsatzmöglichkeit durch mehrfache Zertifizierungen, Kostensparende, einfache Installation durch Verzicht auf geschlossene Kabelsysteme (geeignet für offene Verlegung), Feindrähtige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten, Aderisolation aus PVC-Mischung, UNITRONIC® 300 S: Gesamtschirmung mit Folie, Beidraht und verzinnendem Kupfergeflecht (75% Bedeckung), Außenmantel: Speziell entworfenes PVC, Außenmantelfarbe: Dunkelgrau (ähnlich RAL 7005), USA: (UL) CMG [E130334], (UL) PLTC-ER (18 AWG + 16 AWG) [E216027], (UL) PLTC (>24 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 AWG + 16 AWG) [E196134], UL AWM Style 2464 [E100338], DIR BUR (18 AWG + 16 AWG), CAN: c(UL) CMG FT4 [E130334], CSA AWM I/II A/B FT1, Ölbeständig nach UL OIL RES I, Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind,

Technische Daten

Leiternennquerschnitt	0.5 mm ²	Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrähtig	Ader-Zahl	20
Anzahl der Verseilelemente	1	Verseilung	Lagen	Schirm über Verseilung	ohne
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	Leiter-Oberfläche	verzinkt	Verseilelement	nein
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	Spezifizierung Aderisolation	sonstige	Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm über Verseilelement	ohne	Kabel längswasserdicht	Nein	Kabel querwasserdicht	Nein
Geeignet zur Verlegung im Erdreich	Nein	Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	Mantel-Farbe	grau
Raucharm nach EN IEC 61034-2	Nein	Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	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	Außendurchmesser ca.	12.6 mm	Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz/freie Bewegung	189 mm
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	75.6 mm	Zulässige Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-25 .. 105 °C	Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 .. 105 °C
Kategorie	sonstige	Zolltarifnummer	85444993	Gewicht	0.259 kg
Aufmachung	Schnittlänge				