

Steuerleitung TRAY-C TC -ER



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: UV-beständige Kontroll- und Steuerleitung für Kabelrinnen und Werkzeugmaschinen. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

- Entflammbarkeit Kategorie FT4/IEEE des vertikalen Feuerausbreitungs- und Rauchausbreitungs-Test UL 1685.
- Schwer entflammbar nach IEC 60332-1-2 und UL VW1 CSA FT1 (Flammenausbreitung an einem einzelnen Kabel)
- Reduzierte Brandausbreitung gemäß IEC 60332-3-24
- Aufbau nach UL 1277 und UL 1063 (ölbeständig nach UL OIL RES I und wasserbeständig, UL Wet Approval 75 °C)
- Gemäß UL 2277 Flexible Motorversorgungsleitung (ZJFH) und Windturbinenkabel (ZGZN)
- Gemäß CSA 239-09 Standard für Steuer- und Instrumentierungskabel (CIC)
- UV-beständig nach EN 50396 und HD 605 A1 - Sonnenlichtbeständig nach UL 1581
- Direkt erdverlegbar gemäß UL 1277 Teil 5.2 (Isolierung an nassen Stellen) und 18.1 - 18.6 (Druckprüfung).
- Gemäß den UL-Styles 10012 - 21179 und CSA - AWM I A/B II A/B

Aufbau und technische Daten:

- Aderisolation: PVC nach UL 1277, UL 1063, UL 158 Typ QMTT2 und UL 105°C
- Außenmantel: PVC nach UL 1277, UL 1063, UL 1581 Typ QMTT2 und UL 105°C

Norm:	UL 1063-1277
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	DIN EN 50266-2-4/VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Nennspannung	
IEC	600/1000 V
TC MTV	600 V
AWM	600 V

TRAY-C TC -ER

Nennspannung U_o: 0,6 kV
Nennspannung U: 1 kV
Aderkennzeichnung: grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
038082	TRAY-C TC ER O.R. MTW 04G35 (AWG 2)(UL 1063-1277) SW	31	1515	2202

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000