

## VFD Dual TR Typ TC-ER und MTW

doppelt geschirmtes Variable Frequency Drive Tray Cable



4 CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1 FT2



Aufdruck-Beispiel für VFD Dual TR 08620404: SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN ·

VFD Dual TR 4 AWG/4c 08620404 THHN (UL) Type TC-ER 90°C 600V, Oil I, Sunlight Resistant, Direct Burial, FT4 (UL) WTTC 90°C 1000V (UL) MTW 4 AWG/4c 600V AWM Style 21179 1000V c(UL) Type CIC SHIELDED 4 AWG/4c 90°C dry 600V FT1, FT2, FT4 CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1 FT2

### Aufbau:

<b>Leiter:</b> 18 AWG - 12 AWG	verzinnte Cu-Litze nach DIN VDE 0295 Klasse 5 + IEC 60228 Klasse 5 + HD 383 Klasse 5
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial-PVC/Nylon
<b>Aderkenn- zeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck und ein grünelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Innenmantel:</b>	Spezial-PVC, Farbe schwarz
<b>Abschirmung:</b>	doppelt geschirmt, Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
<b>Mantelmaterial:</b>	speziell UV- und ölbeständiges PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

<b>Spannung (UL) / c(UL):</b>	600 V
<b>UL-AWM / CSA-AWM:</b>	1000 V
<b>(UL) WTTC:</b>	1000 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 7500 V Ader/Schirm 3000 V
<b>Mindestbiegeradius:</b>	12 x d
<b>Temperatur:</b>	<b>UL-AWM:</b> bis +105 °C <b>(UL) / c(UL) / CSA-AWM:</b> bis +90 °C <i>nicht bewegt:</i> -25 °C
<b>Brennverhalten:</b>	(UL) / c(UL) FT4, c(UL) / CSA-AWM FT1, FT2
<b>Ölbeständigkeit I</b>	ja
<b>UV-Beständigkeit:</b>	ja
<b>Exposed Runs:</b>	ja
<b>Direct Burial:</b>	ja
<b>Machinery Area:</b>	ja
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

### Produktvorteile:



- Verbindung von variablen Steuereinheiten zu variablen Frequenzmotoren
- Innenmantel für zusätzlichen Schutz
- WTTC: UL Subject 2277
- TC: UL Standard 1277
- (UL)/(cUL) approbiert

Art.-Nr.	Abmessung AWG	Außen-ø ± 5% mm	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
08621804	18/4c	9,9	141
08621604	16/4c	10,6	169
08621404	14/4c	11,7	230
08621204	12/4c	12,9	291
08621004	10/4c	17,2	491
08620804	8/4c	22,2	772
08620604	6/4c	26,3	1061
08620404	4/4c	30,8	1529
08620204	2/4c	35,1	2097

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.