



VFD Dual TR Typ TC-ER und MTW doppelt geschirmtes Variable Frequency Drive Tray Cable



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 CE

Aufbau:

Leiter: 18 AWG - 12 AWG	verzinnte Cu-Litze nach DIN VDE 0295 Klasse 5 + IEC 60228 Klasse 5 + HD 383 Klasse 5
10 AWG - 2 AWG	Klasse K nach ASTM B 172
Isolierhülle:	Spezial-PVC/Nylon
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck und ein grün gelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Innenmantel:	Spezial-PVC, Farbe schwarz
Abschirmung:	doppelt geschirmt, Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	speziell UV- und ölbeständiges PVC
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Spannung (UL) / c(UL):	600 V
UL-AWM / CSA-AWM:	1000 V
(UL) WTTC:	1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 7500 V Ader/Schirm 3000 V
Mindestbiegeradius:	12 x d
Temperatur:	UL-AWM: bis +105 °C (UL) / c(UL) / CSA-AWM: bis +90 °C <i>nicht bewegt:</i> -25 °C
Brennverhalten:	(UL) / c(UL) FT4, c(UL) / CSA-AWM FT1, FT2
Ölbeständigkeit I	ja
UV-Beständigkeit:	ja
Exposed Runs:	ja
Direct Burial:	ja
Machinery Area:	ja
Schadstofffrei:	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	Leitungsgewicht ≈ 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.