



Aufdruck-Beispiel für Servo VFD 08520404:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Servo VFD 4 AWG/4c 08520404 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 4 AWG/4c 90°C dry 600V FT1, FT2, FT4 CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1 FT2 CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze in Anlehnung an DIN VDE 0295 Klasse 5 + IEC 60228 Klasse 5 + HD 383 Klasse 5 von 18 AWG - 12 AWG, von 10 AWG - 2 AWG Klasse k nach ASTM B 172
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial-PVC/Nylon
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck und ein grün gelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Mantelmaterial:</b>	speziell UV- und ölbeständiges PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Produktvorteile:

- Verbindung von variablen Steuereinheiten zu variablen Frequenzmotoren
- NFPA 79 für Industrieanlagen
- WTTC Zulassung
- WTTC: UL Subject 2277
- TC: UL Standard 1277
- (UL)/(cUL) approbiert
- EAC Zulassung

### 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>	7500 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 Seite N/17

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
08521804	4 x 18	0,21	8,4	38,4	100
08521604	4 x 16	0,26	9,1	57,6	124
08521404	4 x 14	0,26	10,0	96,0	168
08521204	4 x 12	0,26	11,2	138,2	219
08521004	4 x 10	0,26	13,8	211,2	332
08520804	4 x 8	0,26	18,4	337,9	536
08520604	4 x 6	0,26	22,9	541,4	831
08520404	4 x 4	0,26	27,4	844,8	1228
08520204	4 x 2	0,26	31,7	1305,6	1751

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.