

VFD Tray Cables - motorkabels

VFD XLPE TR TC-ER

Flexibele afgeschermd VFD motorkabel met XLPE isolatie

XLPE 600V FT4, CSA AWM I/II A/B 90C 1000V FT4 RoHS CE



Voorbeeld markering voor VFD XLPE TR (3568-1404):

SAB · VFD XLPE TR P/N 3568-1404 (UL) Type TC-ER 14AWG/3C RHW-2 CDRS + GNDG CDR 90C Dry/Wet 600V, Oil Res I & II,

UV-bestendig, Direct Burial, (UL) WTTC 1000V, (UL) Flexibele motorkabel, c(UL) CIC-TC XLPE 600V FT4, CSA AWM I/II A/B 90C 1000V FT4 RoHS CE

Opbouw:

Ader:	Vertinde koperlitzten klasse K
Isolatie:	Speciale crosslinked PE, aarddraad PVC
Kleurcodering:	Zwarte, genummerde aders, groengele aarddraad
Samenstelling:	In lagen
Afscherming:	Dubbele afscherming, polycarbonaat folie
Buitenmantel:	Speciaal UV- en oliebestendig copolymeer
Kleur:	Zwart

Unieke eigenschappen:

- Volgens NFPA 79 2018: art. 4.2.2.8
- UL 90°C wet
- WTTC: UL 2277
- TC-ER: UL 1277
- UL flexibele motorkabel 1000V
- Crosslinked aders, geschikt voor langdurige toepassingen
- Oliebestendig I & II
- 100% afgeschermd (dubbele afscherming)

Spanning:

(UL) / c(UL): 600V
CSA-AWM: 1000V
(UL) WTTC: 1000V

Testspanning:

3000V

Min. buigradius:

12xO.D.

Temperatuurbereik:

Vaste toepassing: -40/+105°C
(UL) / c(UL) / CSA-AWM: tot +90°C

Brandprestaties:

(UL) / c(UL) FT4, c(UL) / CSA-AWM FT1, FT2

Oliebestendig:

Ja

UV-bestendig:

Ja

Koude buigtest:

Ja

Direct ingraven:

Ja

Afwezigheid van schadelijke stoffen:

Volgens RoHS-richtlijnen van de Europese Unie

Unieke eigenschappen:

- Temperatuurbereik tot -40°C
- Heavy Duty toepassing

Art.-nr.	AWG/c	Nominale buiten-ø		Kabelgewicht
		inch	mm	
35681604	16/4c	0,477	12,1	125
35681404	14/4c	0,522	13,3	159
35681204	14/4c	0,592	15,0	214
35681004	10/4c	0,680	17,3	294
35680804	8/4c	0,886	22,5	556
35680604	6/4c	0,968	24,6	736
35680404	4/4c	1,090	27,7	1079
35680204	2/4c	1,247	31,7	1550
35680104	1/4c	1,444	36,7	1190
35681104	1/0-4c	1,565	39,8	2168
35682104	2/0-4c	1,661	42,2	2550
35683104	3/0-4c	1,830	46,5	3135
35684104	4/0-4c	2,083	52,9	3844
35682504	250/4c	2,217	56,3	4566
35683504	350/4c	2,471	62,8	6106
35685004	500/4c	2,820	71,6	8440

Overige opbouw en kleuren op aanvraag.