



VDE8767 3 芯氟塑料絕緣硅胶護套電纜

VDE8767 3C FEP Insulation Silicone Jacket CABLE



导体 conductor

絕緣 insulation

护套 Jacket

- 額定溫度:絕緣-80~+180℃。額定電壓:300/500V。
- 導體:單條或絞線 24~12AWG 鍍銀銅線或鍍錫銅線。
- 絕緣: 3 芯 FEP, 護套採用硅胶。
- 標準: DIN57250, DIN50525. 可通過水平耐燃測試。。
- 使用標準厚度, 易剝、易裁。 容差±0.25
- 具有優良熱穩定和機械耐磨及電絕緣性能, 可抗強酸、耐腐蝕、耐火不燃、氧指數高、不老化。
- 广泛应用于航空、邮电通讯、冶金石油、电子电气、仪器仪表、家用电器、灯饰照明、变压器及电机引出线。适用于高温条件下, 作为电气设备及仪表的控制、信号、保护、测量、抗电磁干扰电缆, 电讯传输的高频射频电缆。同时, 适用于固定敷设、油井、室内、沟中、管道及埋地用电线电缆。

- Rating: -80~+180℃, Rated voltage: 300/500V volts.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated or tinned copper, 24~12 AWG.
- Insulation: Color-Coded FEP .
- Jacket.: Silicone
- Reference standards: DIN57250,DIN50525,.
- Marking: General
- Use: External inter connection of high temperature cooking appliances. Where not subject to mechanical abuse and where the acceptability of the combination is to be determined by UL.

導體 Conductor(mm)				電纜 Cable (mm)				導體電阻 Max.cond. resistance 20℃Ω/km	電流(A) Allow able current reference	計算 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m
線規 AWG	線數No.	線徑 mm	導體直徑 Diameteer	絕緣厚度 Nom Thick	护套厚度 Jacket Thick	電纜外徑 Nom Dia.	容差 ± mm				
24	7	0.20	0.60	0.30	1.15	5.30	0.25	95.3	3.0	36	1000/305
22	19	0.150	0.75	0.30	1.15	5.40	0.25	58	5.0	40	
20	19	0.185	0.93	0.30	1.15	5.80	0.25	36	7.5	49	
18	19	0.233	1.17	0.30	1.15	6.40	0.25	24.6	12	63	依订单
17	19	0.26	1.30	0.30	1.15	6.70	0.25	17.7	16	72	
16	19	0.30	1.50	0.30	1.15	7.20	0.25	16.6	18	87	
15	19	0.32	1.60	0.35	1.15	7.60	0.25	12.7	20	98	
14	19	0.37	1.85	0.35	1.15	8.20	0.25	9.50	24	120	
12	19	0.47	2.35	0.40	1.15	9.60	0.25	7.43	25	176	

本规格书若有更改, 恕不另行通知。更新日期: 2018-4-9