

สายไฟใช้ต่อในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (ปลอดภัยระดับสูง)

For general purpose internal wiring of electronic and electrical equipment

คุณสมบัติพิเศษ / Special properties

- ทนต่อความร้อน (80 °C)
- It is suitable for use in the high temperature place.
(It has ability for heatproof 80 °C)

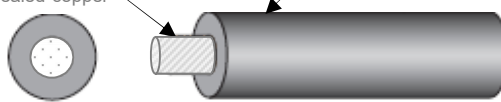
โครงสร้างของสายไฟ / Cable construction

ทองแดงเคลือบตีบุก อบอ่อน /



Tinned coated stranded annealed copper

ฉนวนพีวีซี ทนความร้อน /

Heat resistant PVC insulator



สัญลักษณ์บนสายไฟ / Marking surface

E347662  AWM 1007 80°C 300V **AWM VW-1 TAIYO  AWM I A/B 80°C 300V FT1 TAIYO LF

** Size of conductor

การจำแนก / Identification

สีของฉนวนหุ้ม

- สีมาตรฐาน : สีดำ สีขาว สีแดง สีน้ำเงิน สีเขียว สีเหลือง สีน้ำตาล สีเทา และ Y/G
- สีพิเศษ : ตามความต้องการของลูกค้า

Insulation color

- Colors standard : Black, White, Red, Blue, Green Yellow Brown Gray and Y/G
- Spacial Colors : Base on customer requirement.

ข้อมูลทางเทคนิคและโครงสร้างของสายไฟ / Technical data and cable construction

Certification	UL	cUL
Official Code	UL 1007	CSA C22.2 No.127
Voltage Rating	300V	300V
Temperature rating	80 °C	80 °C
Conductor code	UL785	CSA C22.2 No.127
Flame Rating	VW-1	FT-1

ข้อมูลทางเทคนิคและโครงสร้างของสายไฟ / Technical data and cable construction

No. of cores	Conductor			Thickness (mm)		Over all diameter	Electrical characteristics			Approx. weight (kg/km)
	Area (AWM)	Construction	Outer Diameter (mm)	Norminal	Minimun at any point		Conductor Resistance (Ω /km20°C)	Insulator Resistance (M Ω .km20°C)	Electrical Strength (V/5min)	
1	28	7/0.127	0.38	0.43	0.33	1.24	222	10	2000	2.5
1	26	7/0.16	0.48	0.43	0.33	1.34	140	10	2000	3.1
1	24	11/0.16	0.61	0.43	0.33	1.47	88.9	10	2000	4.1
1	22	17/0.16	0.76	0.43	0.33	1.62	57.5	10	2000	5.5
1	20	21/0.18	0.95	0.45	0.33	1.85	36.8	10	2000	7.8
1	18	34/0.18	1.21	0.45	0.33	2.11	21.8	10	2000	11.4
1	16	26/0.26	1.53	0.45	0.33	2.43	14.1	10	2000	16.9