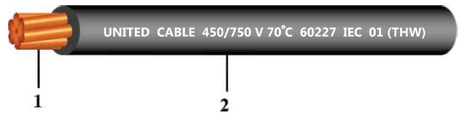
UNITED
สายไฟ ยูไนเต็ด

THW 60227 IEC 01 THW 450/750 V 70˚C

SINGLE-CORE NON-SHEATHED CABLE WITH RIGID CONDUCTOR



Construction

1. Conductor : Solid or circular stranded annealed copper
2. Insulation : Polyvinyl chloride (PVC)
   Black, Light Blue, Brown, Grey, Green/Yellow or other colours

Reference Standard

TIS 11 Part 3-2553

Application

* Use for general purpose
* For installation in raceway and shall be protected water into raceway
* **Do not install in duct in ground or direct burial in ground**

Classification

Maximum conductor temperature	: 70˚C
Rated voltage	: 450/750 V
AC test voltage	: 2,500 V

Conductor			Thickness of insulation	Overall diameter		Current rating in free air	Insulation resistance at 70˚C	Cable weight	Standard length
Croos-sectional area	No. of wires	Conductor resistance at 20˚C		Lower limit	Upper limit				
mm²	- (Min.)	Ω/km (Upper limit)	mm	mm	mm	A	MΩ-km (Min.)	kg/km (Approx.)	m
1.5	1	12.1	0.7	2.6	3.2	21	0.011	21	100/C
1.5	7	12.1	0.7	2.7	3.3	21	0.010	22	100/C
2.5	1	7.41	0.8	3.2	3.9	29	0.010	33	100/C
2.5	7	7.41	0.8	3.3	4.0	29	0.009	34	100/C
4	1	4.61	0.8	3.6	4.4	37	0.0085	48	100/C
4	7	4.61	0.8	3.8	4.6	37	0.0077	50	100/C
6	1	3.08	0.8	4.1	5.0	48	0.0070	68	100/C
6	7	3.08	0.8	4.3	5.2	48	0.0065	72	100/C
10	1	1.83	1.0	5.3	6.4	67	0.0070	110	100/C
10	7	1.83	1.0	5.6	6.7	67	0.0065	120	100/C
16	7	1.15	1.0	6.4	7.8	92	0.0050	180	100/C
25	7	0.727	1.2	8.1	9.7	127	0.0050	280	100/C
35	7	0.524	1.2	9.0	10.9	157	0.0043	380	100/C
50	19	0.387	1.4	10.6	12.8	191	0.0043	510	500/D
70	19	0.268	1.4	12.1	14.6	244	0.0035	720	500/D
95	19	0.193	1.6	14.1	17.1	297	0.0035	990	500/D
120	37	0.153	1.6	15.6	18.8	345	0.0032	1,220	500/D
150	37	0.124	1.8	17.3	20.9	397	0.0032	1,510	500/D
185	37	0.0991	2.0	19.3	23.3	453	0.0032	1,880	500/D
240	37	0.0754	2.2	22.0	26.6	535	0.0032	2,470	500/D
300	61	0.0601	2.4	24.5	29.6	617	0.0030	3,080	500/D
400	61	0.0470	2.6	27.5	33.2	741	0.0028	3,930	300/D

C = Packing in coil / D = Packing in drum

UNITED
สายไฟ ยูไนเต็ด

THW 60227 IEC 01 THW 450/750 V 70˚C

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายแข็ง สำหรับงานทั่วไป แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 450/750 โวลต์ อุณหภูมิ 70˚C มอก.11 เล่ม 3-2553

Product	Core	Size	Baht / Meter
IEC 01 THW	1	1.5	8.20
		2.5	12.10
		4	18.70
		6	30.00
		10	49.30
		16	76.50
		25	120.00
		35	170.50
		50	229.20
		70	327.70
		95	451.50
		120	572.00
		150	700.00
		185	879.00
		240	1,153.00
		300	1,445.00
		400	1,850.00

***ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**