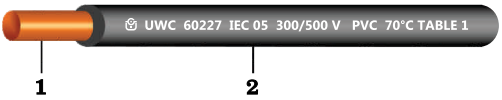
UNITED
สายไฟฟ้า ยูไนเต็ด

60227 IEC 05 IV 300/500 V 70°C

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำเส้นเดี่ยว THW
สำหรับงานสายดินภายในอุณหภูมิ 70°C

THW



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงแบบเส้นเดี่ยว
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)
3. สี : ดำ, ฟ้า, น้ำตาล, เทา, เขียว/เหลือง หรืออื่นๆ

มอก.11 เล่ม 3 – 2553

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินในช่องเดินสายและป้องกันน้ำเข้าช่องเดินสาย
- ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

การจำแนกประเภท

ตัวนำ : ทองแดง
อุณหภูมิตัวนำสูงสุด : 70°C
พิกัดแรงดันไฟฟ้า : 300/500 V
ทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ : 2,000 V

ตัวนำ			ความหนาฉนวน	มิติเบ็ดเสร็จ		รูปแบบการติดตั้ง	ความต้านทานฉนวน ที่ 70°C	น้ำหนักของสายไฟ	ความยาว
พื้นที่หน้าตัด	เส้นผ่านศูนย์กลางลวด	ความต้านทานตัวนำ ที่ 20°C		ต่ำสุด	สูงสุด				
mm^2	mm (สูงสุด)	Ω-km (สูงสุด)	mm	mm	mm	A	MΩ-km (ต่ำสุด)	kg/km (ต่ำสุด)	m
0.5	1	36.0	0.6	1.9	2.3	3	0.015	9	100/C
0.75	1	24.5	0.6	2.1	2.5	6	0.012	11	100/C
1	1	18.1	0.6	2.2	2.7	10	0.011	14	100/C

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล้อ

UNITED
สายไฟฟ้า ยูไนเต็ด

60227 IEC 05 IV 300/500 V 70°C

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำเส้นเดี่ยว THW

สำหรับงานสายดินภายในอุณหภูมิ 70°C

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
IEC 05 IV	1	1	5.80

** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า