

THHN / THWN

90°C, 600 V, UL, PVC + nylon, jednożyłowy

Dane techniczne

- przewody jednożyłowe w izolacji PVC + Nylon wg UL-Styles oraz standardu NEC
- **Zakres temperatur**
THHN środowisko suche: 90°C
THWN środowisko mokre: 75°C
- **Napięcie nominalne**
 600 V
- **Minimalny promień gięcia**
 8x Ø przewodu
- **Napięcie testu** (Spark test)
 AWG 14 do AWG 10 = 7,5 kV
 AWG 8 do AWG 2/0 = 10 kV
 AWG 3/0 do AWG 4/0 = 12,5 kV
 kcmil 250 do kcmil 500 = 15 kV
 kcmil 600 do kcmil 1000 = 17,5 kV

Budowa

- Żyłka miedziana niepopielana w rozmiarach AWG zgodnie z tabelą poniżej, ASTM B-3 i ASTM B-8
- Izolacja żyły z PVC z oponą zewnętrzną z nylonu
- Żyłki kolorowe

Właściwości

Odporne na działanie:

- Oleju
- Paliwa
- Wody
- Kwasów
- Ozonu
- Ługów
- Światła słonecznego
- Przetarcia

Uwagi

- 1 kcmil = 1000 circ mils = 0,5067 mm².
- Przy wyborze koloru prosimy o wpisanie odpowiedniego kodu z listy poniżej:
 0 = zielony
 1 = czarny
 2 = niebieski
 3 = brązowy
 4 = czerwony
 5 = biały
 6 = szary
 7 = żółty
 8 = pomarańczowy
 9 = różowy

Zastosowanie

Do montażu w instalacjach elektronicznych, urządzeń mechanicznych i kontroli. THWN = termoplastyczna izolacja żyły z PVC, odporna do 75 ° C, stosowana w mokrych i suchych miejscach, płomienioodporna. THHN = termoplastyczna izolacja żyły z PCV z otoczką z nylonu, 90 ° C, 600 V, stosowana w suchych i wilgotnych miejscach.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE.

Nr kat.	Przekrój mm ²	Nr AWG	Konstrukcja przewodu n x Ø przewodu	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
6320x	2,08	14	19 x 0,38	3,0	20,7	25,0
6321x	3,32	12	19 x 0,48	3,4	33,0	37,0
6322x	5,26	10	19 x 0,6	4,3	51,6	60,0
6323x	8,35	8	19 x 0,75	5,5	80,6	95,0
6324x	13,39	6	19 x 0,96	6,6	125,0	143,0
6325x	21,14	4	19 x 1,19	8,4	201,0	229,0
6326x	26,65	3	19 x 1,336	9,1	253,0	282,0
6327x	33,61	2	19 x 1,5	10,0	317,0	349,0
6328x	42,38	1	19 x 1,686	11,4	399,0	449,0
6329x	53,47	1/0	19 x 1,89	12,4	500,0	557,0
6330x	67,4	2/0	19 x 2,126	13,7	631,0	691,0
6331x	84,97	3/0	19 x 2,387	15,0	792,0	861,0
6332x	107,17	4/0	19 x 2,68	16,5	996,0	1069,0

Nr kat.	Przekrój mm ²	Nr AWG	Konstrukcja przewodu n x Ø przewodu	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
63331	127	250 kcmil	37 x 2,088	18,29	1178,0	1277,0
63341	152	300 kcmil	37 x 2,286	19,56	1410,0	1515,0
63351	178	350 kcmil	37 x 2,47	21,08	1645,0	1753,0
63361	203	400 kcmil	37 x 2,7	22,35	1902,0	1998,0
63371	254	500 kcmil	37 x 2,95	24,13	2345,0	2466,0
63381	304	600 kcmil	61 x 2,52	26,75	2920,0	3000,0
63391	380	750 kcmil	61 x 2,82	29,36	3658,0	3713,0
63401	507	1000 kcmil	61 x 3,25	33,27	4858,0	4870,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN06)