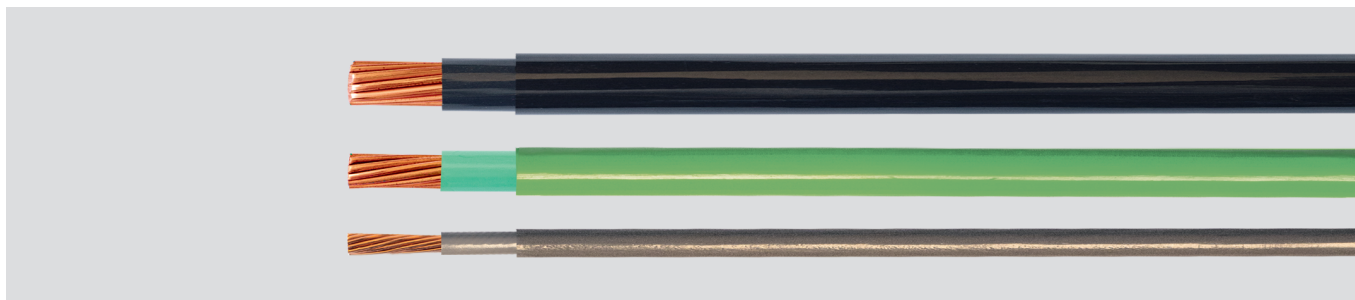


THHN / THWN

90°C, 600 V, UL listed, PVC + Nylon-Einzeladern



Technische Daten

- PVC + Nylon isolierte Einzelader nach UL Std.83 und UL Std.1063 (MTW)
- **Temperaturbereich**
THHN in trockener Umgebung: 90°C
THWN in nasser Umgebung: 75°C
- **Nennspannung**
600 V
- **Mindestbiegeradius**
8x Ader Ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, mit AWG-Maßen
- Aderisolation aus PVC und Nylon-Mantel
- Aderkennzeichnung farbig

Eigenschaften

Beständig gegen

- Öle
- Benzin
- Wasser
- Säure
- Ozon
- Laugen
- Sonnenlicht
- Abrieb

Hinweise

- 1 kcmil = 1000 circ mils = 0,5067 mm².
- Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. bei der Bestellung mit folgender Kennziffer:
0 = grün
1 = schwarz
2 = blau
3 = braun
4 = rot
5 = weiß
6 = grau
7 = gelb
8 = orange
9 = rosa

Verwendung

Für die Installation von Werkzeugmaschinen und dazugehörigen Steuerungen.

THWN = Thermoplastic PVC-insulated building wire, Heat resistant 75°C, for Wet and dry locations, flame retardant.

THHN = Thermoplastic PVC-insulated building wire, Nylon sheath, 90°C, 600 V, for dry and damp locations.

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	AWG-Nr.	Litzenaufbau n x Draht-Ø	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
6320x	2,08	14	19 x 0,38	3,0	20,7	25,0	92,00
6321x	3,32	12	19 x 0,48	3,4	33,0	37,0	175,00
6322x	5,26	10	19 x 0,6	4,3	51,6	60,0	236,00
6323x	8,35	8	19 x 0,75	5,5	80,6	95,0	382,00
6324x	13,39	6	19 x 0,96	6,6	125,0	143,0	750,00
6325x	21,14	4	19 x 1,19	8,4	201,0	229,0	1212,00
6326x	26,65	3	19 x 1,336	9,1	253,0	282,0	1617,00
6327x	33,61	2	19 x 1,5	10,0	317,0	349,0	1740,00
6328x	42,38	1	19 x 1,686	11,4	399,0	449,0	2228,00
6329x	53,47	1/0	19 x 1,89	12,4	500,0	557,0	2543,00
6330x	67,4	2/0	19 x 2,126	13,7	631,0	691,0	2929,00
6331x	84,97	3/0	19 x 2,387	15,0	792,0	861,0	3065,00
6332x	107,17	4/0	19 x 2,68	16,5	996,0	1069,0	4197,00
63331	127	250 kcmil	37 x 2,088	17,6	1178,0	1277,0	8148,00
63341	152	300 kcmil	37 x 2,286	19,0	1410,0	1515,0	11119,00
63351	178	350 kcmil	37 x 2,47	20,2	1645,0	1753,0	13237,00
63361	203	400 kcmil	37 x 2,7	21,4	1902,0	1998,0	14074,00
63371	254	500 kcmil	37 x 2,95	23,5	2345,0	2466,0	15185,00
63381	304	600 kcmil	61 x 2,52	26,0	2920,0	3000,0	18185,00
63391	380	750 kcmil	61 x 2,82	28,6	3658,0	3713,0	22107,00
63401	507	1000 kcmil	61 x 3,25	32,4	4858,0	4870,0	45441,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN06)