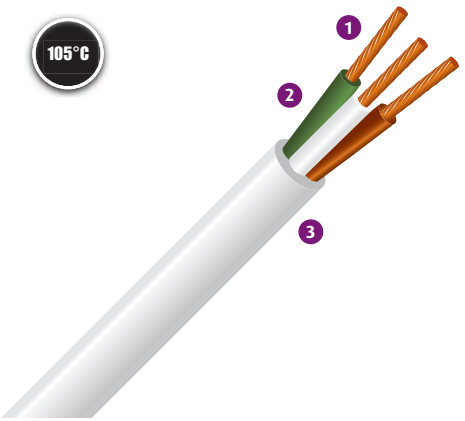
PROFIPLAST® FT 3012

Câbles pour appareillages électroniques

LiYwYw

105°C



1. *Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228*
2. *Isolant : PVC 105°C*
   Repérage code couleur - DIN 47100
3. *Gaine : PVC 105°C*
   Couleurs standards : blanc, gris, noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°C
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

IEC 60228, DIN 47100, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter
- Isolant thermoplastique 125°C : nous consulter

Applications

Câble de raccordement et de contrôle commande haute température pour les installations électriques en milieu industriel.

Section nominale (mm^2)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**3.8**	**21**
2 x 0.34	7 x 0.245	1.5	4.4	28
2 x 0.5	16 x 0.190	1.7	4.9	35
2 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.3	43
2 x 1	32 x 0.190	2.1	5.8	53
2 x 1.5	28 x 0.245	2.8	6.8	75
3 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**4.1**	**26**
3 x 0.34	7 x 0.245	1.5	4.6	33
3 x 0.5	16 x 0.190	1.7	5.1	42
3 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.8	55
3 x 1	32 x 0.190	2.1	6.1	65
3 x 1.5	28 x 0.245	2.8	7.2	92
4 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**4.4**	**31**
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.0	41
4 x 0.5	16 x 0.190	1.7	5.9	55
4 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.3	68
4 x 1	32 x 0.190	2.1	6.7	81
4 x 1.5	28 x 0.245	2.8	8.1	118
5 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**4.8**	**37**
5 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.5	50
5 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.4	65
5 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.9	83
5 x 1	32 x 0.190	2.1	7.3	99
5 x 1.5	28 x 0.245	2.8	8.8	145
6 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**5.1**	**43**
6 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.1	60
6 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.9	76
6 x 0.75	24 x 0.190	1.9	7.4	95
6 x 1	32 x 0.190	2.1	8.1	117
6 x 1.5	28 x 0.245	2.8	9.6	166
7 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**5.1**	**45**
7 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.1	62
7 x 0.5	16 x 0.190	1.7	6.9	80
7 x 0.75	24 x 0.190	1.9	7.4	100
7 x 1	32 x 0.190	2.1	8.1	124
7 x 1.5	28 x 0.245	2.8	9.6	176
8 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**6.1**	**60**
8 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.0	80
8 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.2	106
8 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.8	133
8 x 1	32 x 0.190	2.1	9.4	159
8 x 1.5	28 x 0.245	2.8	11.6	239
9 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**6.5**	**68**

Section nominale (mm^2)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
9 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.5	91
9 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.8	122
9 x 0.75	24 x 0.190	1.9	9.5	153
9 x 1	32 x 0.190	2.1	10.0	181
9 x 1.5	28 x 0.245	2.8	12.5	274
10 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**6.6**	**65**
10 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.6	87
10 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.9	115
10 x 0.75	24 x 0.190	1.9	9.6	145
10 x 1	32 x 0.190	2.1	10.7	186
10 x 1.5	28 x 0.245	2.8	12.7	260
12 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**7.2**	**68**
12 x 0.5	16 x 0.190	1.7	9.1	135
14 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**7.5**	**76**
14 x 0.34	7 x 0.245	1.5	8.1	104
16 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**7.9**	**85**
16 x 0.34	7 x 0.245	1.5	8.6	126
16 x 0.5	16 x 0.190	1.7	10.5	168
18 x 0.34	**7 x 0.245**	**1.5**	**9.5**	**165**
18 x 0.5	16 x 0.190	1.7	11.0	187
20 x 0.5	**16 x 0.190**	**1.7**	**11.7**	**213**
21 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**9.0**	**106**
21 x 0.34	7 x 0.245	1.5	9.8	167
24 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**9.8**	**122**
24 x 0.34	7 x 0.245	1.5	11.0	188
24 x 0.5	16 x 0.190	1.7	12.7	266
27 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**10.0**	**142**
30 x 0.25	**8 x 0.190**	**1.3**	**10.6**	**157**
30 x 0.34	7 x 0.245	1.5	11.8	226
30 x 0.5	16 x 0.190	1.7	13.7	303
32 x 0.34	**7 x 0.245**	**1.5**	**12.0**	**245**
36 x 0.34	**7 x 0.245**	**1.5**	**12.7**	**286**