

Gaine extérieure :
PVC
Gris

Ame :
Cuivre rouge
Classe 5 selon IEC 60228 et VDE 0295
(sauf 0.34 mm² : 7 x 0.25 mm)

Isolation :
PVC
Code couleur : DIN 47100

INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles Hi-FLEX®-Y sont des câbles de contrôle et de commande adaptés à la transmission de données dans le domaine de l'électronique, des systèmes d'automatisme ou de mesure. Ils sont prévus pour une utilisation intérieure fixe ou partiellement mobile (sans traction ni guidage forcé).

Descriptif du câble

Assemblage : Hélicoïdal, en couches concentriques, avec talc (exempt de silicone : compatible cabines de peinture)

Marquage en noir :
Hi-FLEX-Y n x s N° lot
avec : n = nombre de conducteurs
s = section

Propriétés électriques

Tension nominale(U°/U) : **300/300 V**

Tension de test : **1200 V**

Résistance d'isolement à 20°C : **> 20 MΩ.km**

Caractéristiques



Tenue au feu :
IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2



Température de service :
Statique : - 30°C → + 70 °C
Dynamique : - 5 °C → + 70 °C



Rayon de courbure minimum :
Statique : 5 x Ø
Dynamique : 15 x Ø



Conforme à la directive RoHS

Références produits

			Résistance des conducteurs à 20°C(Ω/km)	
9020.0025	2x0.25	3.6	77.0	19
9030.0025	3x0.25	3.9	77.0	24
9040.0025	4x0.25	4.2	77.0	29
9050.0025	5x0.25	4.8	77.0	35
9060.0025	6x0.25	5.0	77.0	39
9070.0025	7x0.25	5.0	77.0	41
9080.0025	8x0.25	5.6	77.0	54
9100.0025	10x0.25	6.6	77.0	68
9120.0025	12x0.25	6.8	77.0	74
9140.0025	14x0.25	7.1	77.0	76
9200.0025	20x0.25	8.3	77.0	111
9240.0025	24x0.25	9.3	77.0	133
9320.0025	32x0.25	10.1	77.0	168
9270.0025	27x0.25	11.1	77.0	193
9020.0034	2x0.34	4.4	53.0	28
9030.0034	3x0.34	4.7	53.0	34
9040.0034	4x0.34	5.1	53.0	41
9050.0034	5x0.34	5.6	53.0	48
9070.0034	7x0.34	6.1	53.0	61
9080.0034	8x0.34	6.8	53.0	68
9100.0034	10x0.34	7.7	53.0	92
9120.0034	12x0.34	8.0	53.0	103
9150.0034	15x0.34	9.3	53.0	120
9190.0034	19x0.34	9.5	53.0	143
9200.0034	20x0.34	10.0	53.0	159
9240.0034	24x0.34	11.3	53.0	190
9250.0034	25x0.34	11.3	53.0	188
9270.0034	27x0.34	11.5	53.0	190
9320.0034	32x0.34	12.4	53.0	246
9370.0034	37x0.34	12.9	53.0	251
9400.0034	40x0.34	13.5	53.0	270
9020.0050	2x0.50	4.9	39.0	35
9030.0050	3x0.50	5.3	39.0	44
9040.0050	4x0.50	5.6	39.0	52
9050.0050	5x0.50	6.4	39.0	64
9070.0050	7x0.50	7.0	39.0	81
9080.0050	8x0.50	7.7	39.0	98
9100.0050	10x0.50	9.0	39.0	130
9120.0050	12x0.50	9.2	39.0	136
9200.0050	20x0.50	11.6	39.0	215
9240.0050	24x0.50	13.0	39.0	240
9320.0050	32x0.50	14.5	39.0	307
9360.0050	36x0.50	15.0	39.0	337

			Résistance des conducteurs à 20°C(Ω/km)	
9020.0075	2x0.75	5.6	26	47
9030.0075	3x0.75	5.9	26	56
9040.0075	4x0.75	6.45	26	69
9050.0075	5x0.75	7	26	84
9070.0075	7x0.75	7.6	26	104
9080.0075	8x0.75	8.3	26	118
9120.0075	12x0.75	10.3	26	178
9040.0100	4x1	7.0	19.5	79
9070.0100	7x1	8.4	19.5	126