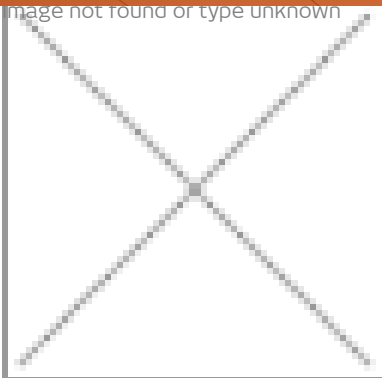


Energía 07Z1-K

Image not found or type unknown



Aplicación

Cable flexible para instalación fija y protegida en el interior de aparatos y en luminarias fijas. Ideal para circuitos de señalización y/o control.

Propiedades

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3
Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2
Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034
Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2

Construcción

Conductor de cobre pulido, Clase 5, flexible según EN60228
Aislamiento de Poliolefina termoplastica FRLSHF

Características

Tensión de servicio 450/750V
Tensión de ensayo 2.500V C.A. durante 5 min.
Temperatura de servicio -30°C a 80°C en instalación fija
Resistencia eléctrica según UNE 21.022
Colores:
Azul, Negro, Gris, Marrón, Amarillo-verde, Blanco, Verde, Rosa, Amarillo, Rojo, Naranja, Violeta



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (40°C) A (al aire)	Intensidad (40°C) A (bajo tubo)
1 x 1,5	2,9	19	13,300	12	10
1 x 2,5	3,6	30	7,980	17	14
1 x 4	4,1	43	4,950	23	19
1 x 6	4,6	61	3,300	29	24
1 x 10	6,0	107	1,910	40	34
1 x 16	7,0	159	1,210	54	44
1 x 25	8,7	245	0,780	73	59
1 x 35	9,9	334	0,554	87	72
1 x 50	11,8	480	0,386	110	85
1 x 70	13,5	662	0,272	140	100
1 x 95	15,6	862	0,206	180	120
1 x 120	17,3	1.095	0,161	208	145
1 x 150	19,3	1.378	0,129	236	165
1 x 185	21,5	1.672	0,106	268	187
1 x 240	24,5	2.206	0,080	315	220