

Monoconductor Multi-Standard SC 2.1

Info

- Con especificaciones para uso en muchos mercados



Beneficios

- Uso en los mercados globales más importantes
- Reducción de los costos de documentación técnica
- Fácil de almacenar
- Aumento de la economía en el proceso de producción por sus múltiples aprobaciones y empaques

Rango de aplicación

- Cableado interno de dispositivos
- Cableado de paneles de control

Características del producto

- Retardante a la flama de acuerdo a IEC 60332-1-2
- Retardante a la flama de acuerdo a UL VW1 / CSA FT1
- Resistente al aceite

Aprobaciones



Construcción del producto

- Filamentos de cobre estañado. Clase 5
- Aislamiento de compuesto especial de PVC

Datos técnicos

- Aprobaciones**
DIN VDE: VDE 0281 / HD 21 (H07V-K)
UL: AWM Style 1015
UL: MTW 1063
CSA: TEW
- Resistencia específica del aislamiento**
> 10 GOhm x cm
- Trenzado de los conductores**
Alambre fino de acuerdo a VDE 0295 Cl.5 / IEC 60228 Cl.5
- Voltaje nominal**
HAR / IEC: U₀/U: 450/750 V
UL (AWM): U: 600 V
UL (MTW): U: 600 V
CSA (TEW): U: 600 V
- Voltaje de prueba**
2500 V
- Rango de temperatura**
Instalación fija
HAR / IEC: -40°C a +70°C
UL (AWM): -40°C a +105°C
UL (MTW): -40°C a +90°C
CSA (TEW): -40°C a +105°C

Número de parte	Calibre	Diámetro exterior mm	m/rollo	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km	Peso total de la caja (kg)	Capacidad de la caja (m)
Monoconductor multi-estándar UL(MTW)-CSA-HAR 1015							
41601..	0.50 mm ² / 20 AWG	2.5	100	4.8	10.0		
41602..	0.75 mm ² / 19 AWG	2.7	100	7.2	12.5		
41603..	1.00 mm ² / 18 AWG	2.9	100	9.6	16.0		
41604..	1.50 mm ² / 16 AWG	3.1	100	14.4	20.0		
41605..	2.50 mm ² / 14 AWG	3.7	100	24.0	31.0		
41606..	4 mm ² / 12 AWG	4.4	100	38.4	45.0		
41607..	6 mm ² / 10 AWG	4.9	100	58.0	63.0		
41608..	10 mm ² / 8 AWG	6.8	100	96.0	120.0		
41609..	16 mm ² / 6 AWG	8.9	100	154.0	185.0		
41610..	25 mm ² / 4 AWG	10.1	100	240.0	260.0		
41611..	35 mm ² / 2 AWG	11.4	50	336.0	360.0		
41612..	50 mm ² / 1 AWG	14.0	50	480.0	535.0		
41613..	70 mm ² / 2/0 AWG	15.8		672.0	735.0		
41614..	95 mm ² / 3/0 AWG	18.1		912.0	930.0		
41615..	120 mm ² / 4/0 AWG	19.4		1,152.0	1,160.0		
Monoconductor multi-estándar UL(MTW)-CSA-HAR 1015 (caja de cartón)							
41601..K	0.50 mm ² / 20 AWG	2.5		4.8		32.2	3,000
41602..K	0.75 mm ² / 19 AWG	2.7		7.2		28.2	2,500
41603..K	1.00 mm ² / 18 AWG	2.9		9.6		34.2	2,000
41604..K	1.50 mm ² / 16 AWG	3.1		14.4		32.2	1,500
41605..K	2.50 mm ² / 14 AWG	3.7		24.0		30.1	900
41606..K	4 mm ² / 12 AWG	4.4		38.4		29.2	600
41607..K	6 mm ² / 10 AWG	4.9		58.0		27.8	400

Complete el número de parte con el siguiente código de color: 00=VERDE/AMARILLO; 01=NEGRO; 02=AZUL (Aprox. RAL 5015); 03=CAFÉ; 04=ROJO; 05=BLANCO; 06=GRIS; 07=MORADO, 08=ROSA; 09=NARANJA; 10=AMARILLO (Sin HAR); 11=VERDE (Sin HAR); 14=AZUL OSCURO (Aprox. RAL 5010); 26=AZUL/BLANCO (sin HAR); 44=BLANCO/AZUL (sin HAR); 57=BLANCO/AMARILLO (sin HAR); 85=BLANCO/NARANJA (sin HAR).

Algunas combinaciones de los números de parte no están incluidas en nuestro surtido. Para combinaciones válidas vea el índice de números de parte

Calibre 0.50 mm²; 0.75 mm²; 1.00 mm²; 16 mm²; 50 mm² y 70 mm² sin HAR

Productos similares

- H07V-K cable europeo para conexiones HAR ver página 75

