

CABLES PARA APLICACIONES DE ALARMA

DESCRIPCIÓN:

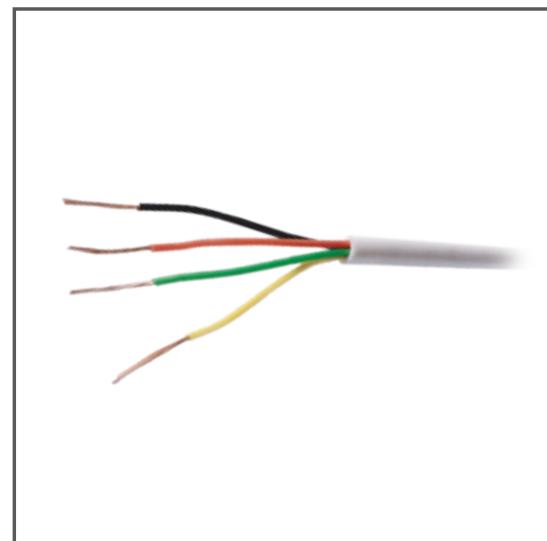
- Conductor multifilar de cobre.
- Aislamiento de PVC semirígido.
- Cubierta exterior de PVC retardante a la flama no corrosivo FRNC.

APLICACIONES:

- Uso en sistemas de vigilancia: Señalización, Notificación, Comunicaciones, Sensores con aplicaciones en alarmas de robo, Aplicaciones de control de Acceso, Wiegand, contacto magnético, sensores de puerta, circuitos de control críticos, Interfonos, Intercomunicadores, circuitos de alimentación limitada.

TEMPERATURA DE OPERACION:

- -10°C a 60°C



CARACTERISTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS

| CONDUCTOR | UM | NOMINAL |
|------------------------|-----|---------|
| Material del conductor | | Cobre |
| Diámetro del conductor | mm | 0.25 |
| Calibre del conductor | AWG | 22 |
| No. De filamentos | | 7 |

| AISLAMIENTO | UM | NOMINAL |
|----------------------------|-----|------------------------------|
| Material del aislamiento | | PVC, FRNC |
| Espesor del aislamiento | mm | 0.16 |
| Calibre del conductor | AWG | 22 |
| Diámetro sobre aislamiento | mm | 1.05 |
| Flamabilidad | | Resistencia al fuego |
| Código de colores | | Negro, Rojo, Verde, Amarillo |

| CUBIERTA | UM | NOMINAL |
|----------------------|----|---------|
| Material de cubierta | | PVC |
| Color de cubierta | | Blanco |
| Espesor de cubierta | mm | 0.66 |
| Diámetro del cable | mm | 3.50 |

| CERTIFICACIÓN | | |
|--------------------------|--|---------------|
| Estandar de la industria | | ISO 9001:2000 |
| Certificado | | ISO / CE |

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | UM | NOMINAL |
|---|----------------------|---------|
| Resistencia del conductor | Ohm/ 100 m (20 ° C) | 5.00 |
| Elongación del conductor | | 10 % |
| Resistencia del conductor a la tracción | N/ mm ² | 420 |