



## Cable de energía para ABS

Conductores

1.24



### Principales aplicaciones

El cable de energía ABS se utiliza principalmente para proveer energía eléctrica a los componentes de los sistemas de frenado ABS para configuraciones de remolques simples o dobles.

### Características técnicas

- **Color:** Verde lima.
- **Estilo:** ABS.
- **Tensión de Operación:** 50 V.
- **Temperatura de Operación:** -40 °C a 60 °C.
- **Construcción:**
  - 4 x 12 AWG - 61 Alambres de cobre bonchados 30 AWG.
  - 2 x 10 AWG - 98 Alambres de cobre bonchados 30 AWG.
  - 1 x 8 AWG - 155 Alambres de cobre bonchados 30 AWG.
- Conductores cableados con longitud de paso de 120 mm.
- Papel separador aplicado sobre el reunido de los conductores.
- Cubierta de PVC de 2.21 mm de espesor nominal y 2.0 mm de espesor mínimo en un punto.
- Secuencia de colores:
  - Centro: #10 AWG Azul.
  - Capa externa: # 8 AWG Blanco - # 12 AWG Negro - # 12 AWG Amarillo - #10 AWG Rojo - # 12 AWG Verde - # 12 AWG Café.
- **Aislamiento:**
  - 12 AWG - PVC con espesor nominal de 0.51 mm y diámetro externo de 3.31 mm.
  - 10 AWG - PVC con espesor nominal de 0.46 mm y diámetro externo de 3.82 mm.
  - 8 AWG - PVC con espesor nominal de 0.51 mm y diámetro externo de 4.86 mm.

### Especificaciones

- SAE J 1128 - Cable primario de bajo voltaje.
- ASTM B3 - Estándar para alambres de cobre suave o recocado.
- ASTM B174 - Estándar para conductores de cobre bonchados o trenzados para conductores eléctricos - Clase K.
- RoHS Restricción de sustancias peligrosas.