



CABLE SOLAR

Protecciones

- DC 1500V
- Baja emisión de humo y libre de halógeno
- -40°C ~ 90°C
- UV resistente

CARACTERISTICAS

Rango de temperatura:

40°C a 90°C Maxima temp. al conductor 120 °C

CONSTRUCCIÓN

Cobre pre estañado:

IEC 60228, Clase 5

Aislamiento:

XLPO, libre de alógenos, retardante de llama.

CARACTIRISTICAS TECNICAS

Tensión nominal

DC 1500V
AC U₀/U : 1.0/1.0 KV

Resistencia de aislamiento

1000MΩ/KM

Tensión de voltaje (AC)

AC 6.5KV, 50Hz, 5 min

| Sección transversal | Conductor ϕ mm | Exterior mm ϕ | Corriente - capacidad de conducción [A] a 60°C | Resistencia de conducta de K Ω / Km a 20°C | Peso app Kg / Km | Codigo cable |
|---------------------|---------------------|--------------------|--|---|------------------|--------------|
| 1 x 4.0 | 2.5 | 5.5 | 55 | 5.09 | 55 | PV562940 |
| 1 x 6.0 | 3.3 | 6.3 | 70 | 3.39 | 68 | PV562960 |

VENTAJAS

- Homologación EN50618.
- Doble aislamiento con compuestos entrecruzados mediante haz de electrones.
- Alta resistencia a los rayos UV, al ozono y a la degradación por hidrólisis.
- Diseño flexible y de fácil pelado.
- Compatible con todo tipo de conectores.

