CABLES AWM FLEXIBLE 600V 105°C PVC RoHS

14 AWG



Ref. Nexans: 201639

Conductor de cobre suave flexible, con aislamiento en policloruro de vinilo (PVC).

NORMAS

Producto UL 758

APLICACIONES

Los cables AWM FLEXIBLE son usados en conexión de iluminarias, cableado de artefactos o equipos y en aplicaciones de temperaturas de hasta 105°C.

Nota: *Cualquier otra aplicación o uso no descrita anteriormente se considera como prohibida.*

CONSTRUCCIÓN

Conductor

Cobre temple suave flexible.

Aislamiento

Policloruro de polivinilo (PVC), retardante de llama (FR), resistente al calor, a la abrasión y a la humedad; libre de sustancias peligrosas (RoHS).

NORMAS APLICABLES

UL 758

Certificado

RETIE N° 02703

Temperatura de Operación

105°C

Tensión de Operación

600V

Identificación

Aislamiento en colores según el estándar de Fabricación.

CONTACTO

Ventas
ventas.colombia@nexans.com

Flexibilidad del conductor
Flexible

Conforme con RoHS
Si

Temperatura máxima del conductor
105 °C

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas una representación de la parte de Nexans.

CABLES AWM FLEXIBLE 600V 105°C PVC RoHS

14 AWG

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción	
Aislamiento	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible
Forma del conductor	Alambres Bunchados
Material del conductor	Cobre Suave
Características dimensionales	
Diámetro del conductor	1,958 mm
Diámetro exterior nominal	3,56 mm
Espesor Aislamiento	0,76 mm
Número de conductores	1
Peso aproximado	28,69 kg/km
Sección del conductor	2,08 mm²
Características eléctricas	
Intensidad de corriente admisible	17,0 A
Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C	8,61 Ohm/km
Tensión de operación	600 V
Características mecánicas	
Resistencia a la abrasión	Buena
Características de uso	
Conforme con RoHS	Si
Temperatura máxima del conductor	105 °C

CONDICIONES DE AMPACIDAD

- Valores de capacidad de corriente según Norma NTC 2050, Tabla 402.5.
- 20 AWG: Valor de ampacidad solo referencial.

NOTA:

- Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.
- Otras configuraciones no especificados en este catálogo, pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas una representación de la parte de Nexans.