

# Sobremoldeo de terminaciones de cables de calefacción suministrados por el cliente



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Tipo de cable de calefacción	Estilo de enchufe	Longitud del cable	Calibre de cables		Tipo
Autorregulable, potencia constante, serie	Euro UL	2 m 3 m	2 × 0,75 mm <sup>2</sup> 2 × 1 mm <sup>2</sup> 3 × 1 mm <sup>2</sup> 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>		

**A:** Enchufe (El modelo depende del país).  
**B:** Cable de suministro de energía  
**C:** Sobremoldeo de PA66 en el cable de suministro de energía.  
**D:** Cable de calefacción (Suministrado por el cliente).  
**E:** Sobremoldeo de PA66 del terminador del cable.

## Aplicaciones

Este sistema permite conectar de **manera profesional, impermeable y económica** un cable de suministro de energía que incluye un termostato de temperatura fija anti-congelación en un cable de calefacción. **La producción se realiza únicamente en la fábrica, con el cable de calefacción suministrado por el cliente.**

Es compatible con todo tipo de cables de calefacción planos o redondos del tipo paralelo autorregulable o de potencia constante, o del tipo serie con dos conductores uno al lado del otro. El cable puede o no incluir una trenza metálica y una cubierta exterior. El enchufe es variable dependiendo del país de destino, el voltaje, la intensidad y el número de conductores.

Se requiere una cantidad mínima de producción de 1000 piezas.

## Características principales

**Material:** Sobremoldeo en poliamida negra flexible. Excelente resistencia a los rayos UV.

**Impermeable:** IP67

**Cable de suministro de energía:**

- Para cables de calefacción **con** trenza metálica: Tres conductores, tipo H05VVF (aislamiento de PVC), con enchufe sobremoldeado europeo o estadounidense. Sección dependiendo de la potencia del cable de calefacción utilizado.

- Para cables de calefacción **sin** trenza metálica: Dos conductores, tipo H05VVF (aislamiento de PVC), con enchufe sobremoldeado europeo o estadounidense. Sección dependiendo de la potencia del cable de calefacción utilizado.

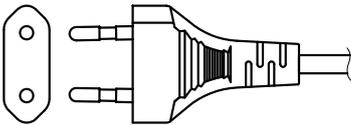
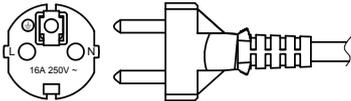
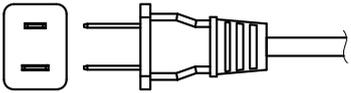
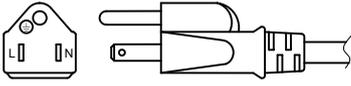
**Opciones:**

- Embalaje en blister o personalizado
- Otros tipos de enchufes (Reino Unido, Japón, Australia).
- Otros tipos de aislamiento de cable (Goma, Goma + PVC).

# Sobremoldeo de terminaciones de cables de calefacción suministrados por el cliente



## Números de parte principales

Tipo	Enchufe	Calificación máxima	Calibre del cable	Longitud del cable	Número de parte
 4	Europeo (CEE 7/16 "Europlug")	6 A 250 V	2 × 0,75 mm <sup>2</sup>	2 m	9UWTTPPPP8LLLA4
	Europeo (CEE 7/16 "Europlug")	6 A 250 V	2 × 0,75 mm <sup>2</sup>	3 m	9UWTTPPPP8LLLB4
	Europeo (CEE 7/16 "Europlug")	6 A 250 V	2 × 1 mm <sup>2</sup>	2 m	9UWTTPPPP8LLLC4
	Europeo (CEE 7/16 "Europlug")	6 A 250 V	2 × 1 mm <sup>2</sup>	3 m	9UWTTPPPP8LLLD4
 1	Europa (CEE 7/7)	10 A 250 V	3 × 1 mm <sup>2</sup>	2 m	9UWTTPPPP8LLLE1
	Europa (CEE 7/7)	10 A 250 V	3 × 1 mm <sup>2</sup>	3 m	9UWTTPPPP8LLLF1
	Europa (CEE 7/7)	16 A 250 V	3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	2 m	9UWTTPPPP8LLLG1
	Europa (CEE 7/7)	16 A 250 V	3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	3 m	9UWTTPPPP8LLLH1
 3	EE. UU. (Nema 1/15)	10 A 125V	2 × AWG18 (2 × 0,75 mm <sup>2</sup> )	2 m	9UWTTPPPP8LLLJ3
	EE. UU. (Nema 1/15)	10A125V	2 × AWG18 (2 × 0,75 mm <sup>2</sup> )	3 m	9UWTTPPPP8LLLK3
 2	EE. UU., Canadá (NEMA 5-15)	10 A 125V	3 × AWG18 (3 × 0,75 mm <sup>2</sup> )	2 m	9UWTTPPPP8LLLL2
	EE. UU., Canadá (NEMA 5-15)	10 A 125V	3 × AWG18 (3 × 0,75 mm <sup>2</sup> )	3 m	9UWTTPPPP8LLLM2
	EE. UU., Canadá (NEMA 5-15)	13 A 125V	3 × AWG16 (3 × 1,25 mm <sup>2</sup> )	2 m	9UWTTPPPP8LLLN2
	EE. UU., Canadá (NEMA 5-15)	13 A 125V	3 × AWG16 (3 × 1,25 mm <sup>2</sup> )	3 m	9UWTTPPPP8LLLP2
	EE. UU., Canadá (NEMA 5-15)	15 A 125V	3 × AWG14 (3 × 2 mm <sup>2</sup> )	2 m	9UWTTPPPP8LLLQ2
	EE. UU., Canadá (NEMA 5-15)	15 A 125V	3 × AWG14 (3 × 2 mm <sup>2</sup> )	3 m	9UWTTPPPP8LLLR2

**TT:** Caracteres variables, dependiendo del tipo de cable suministrado por el cliente (Autorregulable con núcleo de PE, autorregulable con núcleo de silicona, potencia constante, serie con 2 conductores uno al lado del otro, con o sin trenza o cinta de tierra, etc.).

**PPPP:** Potencia total del cable en vatios.

**V:** Voltaje de suministro, con 8 = 230 V (220-240V) y 6 = 115V (110-120V).

**LLL:** longitud L2 del cable de calefacción en decímetros.

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso