

sofamel

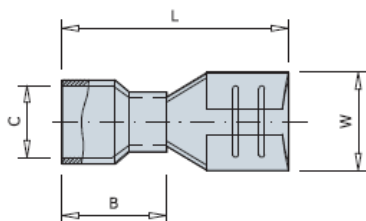
Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo AFH

Terminal preaislado enchufable hembra

Funcionalidad

Estos **terminales preaislados de cobre** se utilizan donde se requiere de una conexión hembra enchufable. Se componen de una entrada tubular aislado para el cableado y un conector enchufable. Se requiere poca fuerza de inserción para acoplar fácilmente pestañas macho compatibles. Mantienen una alta retención entre ellas una vez unidas.



Características del Producto

Los terminales preaislados AFH están fabricados con fleje de cobre electrolítico y aislamiento en **PVC**. Incorporan un casquillo interior que confiere una mayor seguridad para soportar posibles vibraciones mecánicas.

La resistencia al calor es de **-10 a 75°C**.

Código	Ref.	Sección (mm ²)	Dimensiones (mm)				Kg x 1.000	Bolsa	Caja
			W	L	B	C			
280100	AFH-1,5/2,8	1,5	3,2	19,0	10,5	1,7	0,604	100	1600
280120	AFH-1,5/4,8		5,0	19,4	10,5	1,7	0,754	100	1400
280130	AFH-1,5/6,3		6,6	20,8	10,5	1,7	0,874	100	1200
280140	AFH-2,5/4,8	2,5	5,0	19,4	10,5	2,3	0,942	100	1400
280150	AFH-2,5/6,3		6,6	20,8	10,5	2,3	1,022	100	1000
280160	AFH-6/6,3	6,0	6,6	23,3	13,0	3,4	1,534	100	700
280170	AFH-6/9,5		10,0	28,6	13,0	3,4	2,534	100	500



Modelo AFH

Terminal preaislado enchufable hembra

Características Materia Prima

Conductor: **Tira de latón H62 / C28000**
Manga de cobre: **Tubular de cobre T2 / C11000**
Aislamiento: **PVC**
Acabado: **Estañado**

Certificados

Cumplen con la Directiva **2015/863/EU** de la Unión Europea (**RoHS 3**).

Ensayos de calidad según Norma **UNE 21021**.

Características Eléctricas

La intensidad máxima dependerá de la sección del cable utilizado, si este está ventilado aguantará más corriente.

Con el terminal AFH:

Sección **1,5mm²** y cable de 1,5mm² puede aguantar entre **13 y 15,5A**.

Sección **2,5mm²** y cable de 2,5mm² puede aguantar entre **18 y 21A**.

Sección **6mm²** y cable de 6mm² puede aguantar entre **31 y 36A**.