

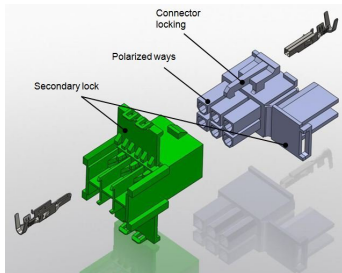


La gama UP-FIT es un nuevo sistema de conexión utilizado de forma intensiva en sectores como el de refrigeración doméstica, refrigeración comercial o electrónica, e incorpora un mecanismo de secondary lock acoplado a los conectores tanto porta macho como porta hembra.

Una vez introducido el terminal habiéndolo fijado en el conector con su primary lock, una puerta abatible en la parte posterior del conector lo cierra estableciendo un secondary lock que no permite que los terminales puedan caerse del conector generando una desconexión.

La nueva gama de conectores va desde las 2 vías a las 16, existiendo conectores porta macho para panel y volantes.

Los terminales están disponibles en latón Sn y en bronce Sn, mientras que los conectores están disponibles en materiales V2, V0 y V2 No Flame.



Secondary lock

Todos los conectores de la gama UP-FIT cuentan con un sistema Secondary Lock añadido al propio conector. Las paredes laterales del conector al cerrarse sujetan el terminal de forma que el mecanismo de secondary lock queda fijado en los terminales.

Esto permite tener un doble mecanismo de sujeción del terminal en el conector, el primary lock que actúa con las retenciones del terminal en el conector y el secondary lock que actúa sujetando el cuerpo del terminal.

Especialmente con cables de poco calibre evita la caída de los terminales por falta de introducción en el conector.

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Terminales hembra UP-FIT Paso 4.20 mm

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Latón	Bronce	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
				Pre-Sn	Pre-Sn		
	8545.**	0,08-0,32 (22-28)	1-1,8	•	•	0,2	9000
	8546.**	0,2-0,8 (18-24)	1-2,75	•	•		5000
	8547.**	1-1,3 (16)	2,75 Max	•	•		



Conectores Porta-Hembra UP-FIT

Figura	Referencia	Num. Vías	PAG6V2	PAG6V0	NO FLAME	NO FLAME
			Natural	Natural	Natural	Negro
	Conector 2 vías		•	•	•	•
	242M12**	2				
	Conector 4 vías		•	•	•	•
	242M22**	4				

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Conectores Porta-Hembra UP-FIT

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro
	242M23**	6	•	•	•	
Conector 6 vías						
	242M24**	8	•	•	•	
Conector 8 vías						
	242M25**	10 (2x5)	•	•	•	•
Conector 10 vías						

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Conectores Porta-Hembra UP-FIT

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro
	Conector 12 Vías					
	242M26**	12 (2x6)	•	•	•	•
	Conector 16 vías					
	242M28**	16	•	•	•	•

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Terminales macho UP-FIT Paso 4.20 mm

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Material		Espesor material (mm)	Cantidad bobina
				01 Latón Pre-Sn	31 Bronce Pre-Sn		
	7546.**	0,2-0,8 (18-24)	1-2,75	•	•	0,2	5000
	7547.**	1,3 (16)	2,75 Max	•	•		
	Machos			•	•	0,2	9000
	7545.**	0,08-0,32 (22-28)	1-1,8	•	•		



Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Conectores Porta-Macho UP-FIT

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro
	242F12**	2	•	•	•	•
	242F22**	4	•	•	•	•
	242F23**	6	•	•	•	•
	242F24**	8	•	•	•	•

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Conectores Porta-Macho UP-FIT

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro
	242F25**	10 (2x5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conector 10 vías						
	242F26**	12 (2x6)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conector 12 vías						
	242F28**	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conector 16 vías						

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Conectores Porta-Macho UP-FIT Panel

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro
	242FP12**	2	•	•	•	
<p>Conector 2 Vías</p>						
	242FP22**	4	•	•	•	
<p>Conector 4 Vías</p>						
	242FP23**	6	•	•	•	
<p>Conector 6 Vías</p>						
	242FP24**	8	•	•	•	
<p>Conector 8 Vías</p>						

Conexiones UP-FIT paso 4.20 mm

Conectores Porta-Macho UP-FIT Panel

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro
	Conector 10 vías					
	242FP25**	10 (2x5)	•	•	•	•
	Conector 12 vías					
	242FP26**	12 (2x6)	•	•	•	•
	Conector 16 vías					
	242FP28**	16	•	•	•	•