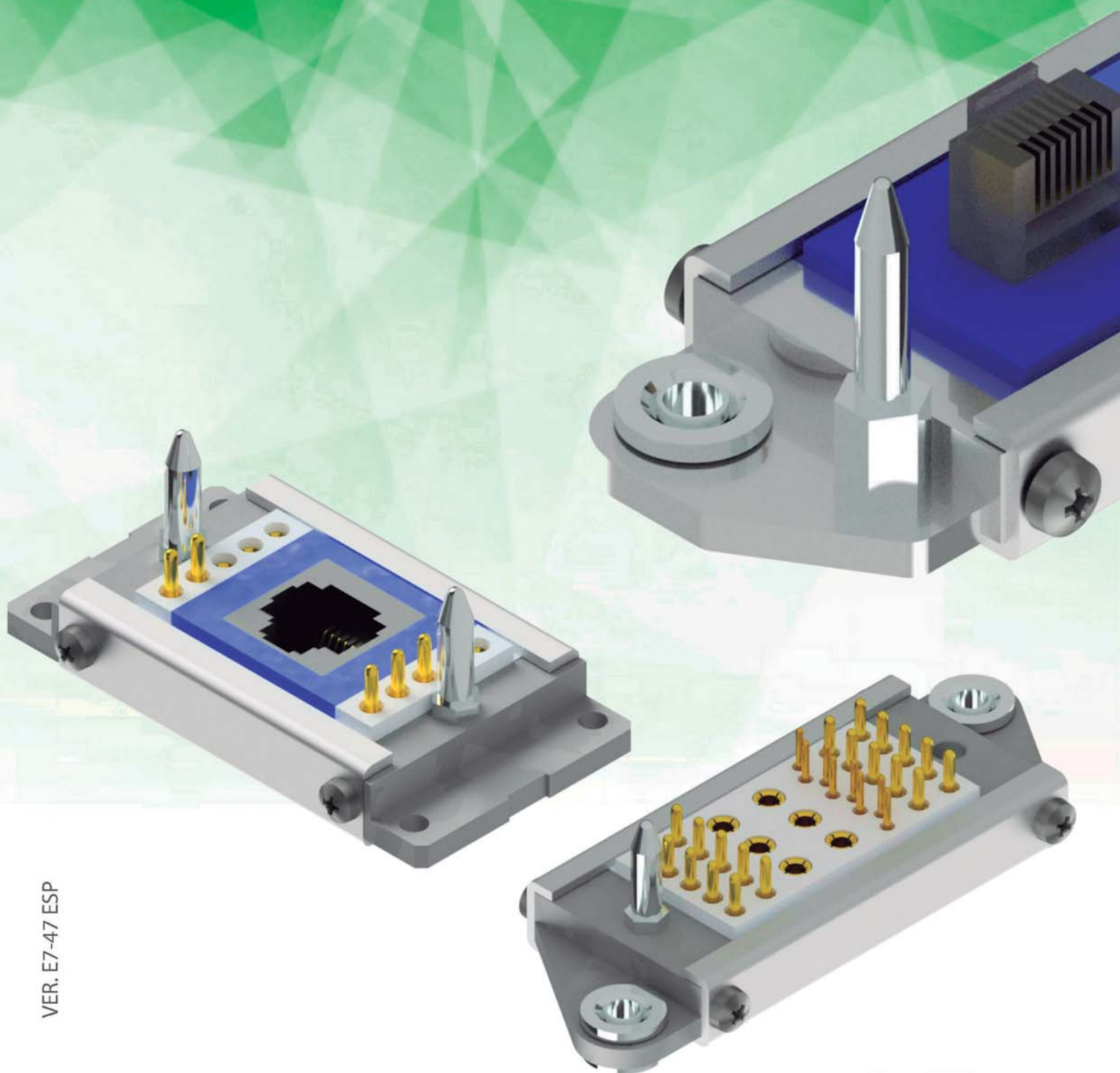


# CONECTORES MULTICONTACTO RACK EXTRAIBLES

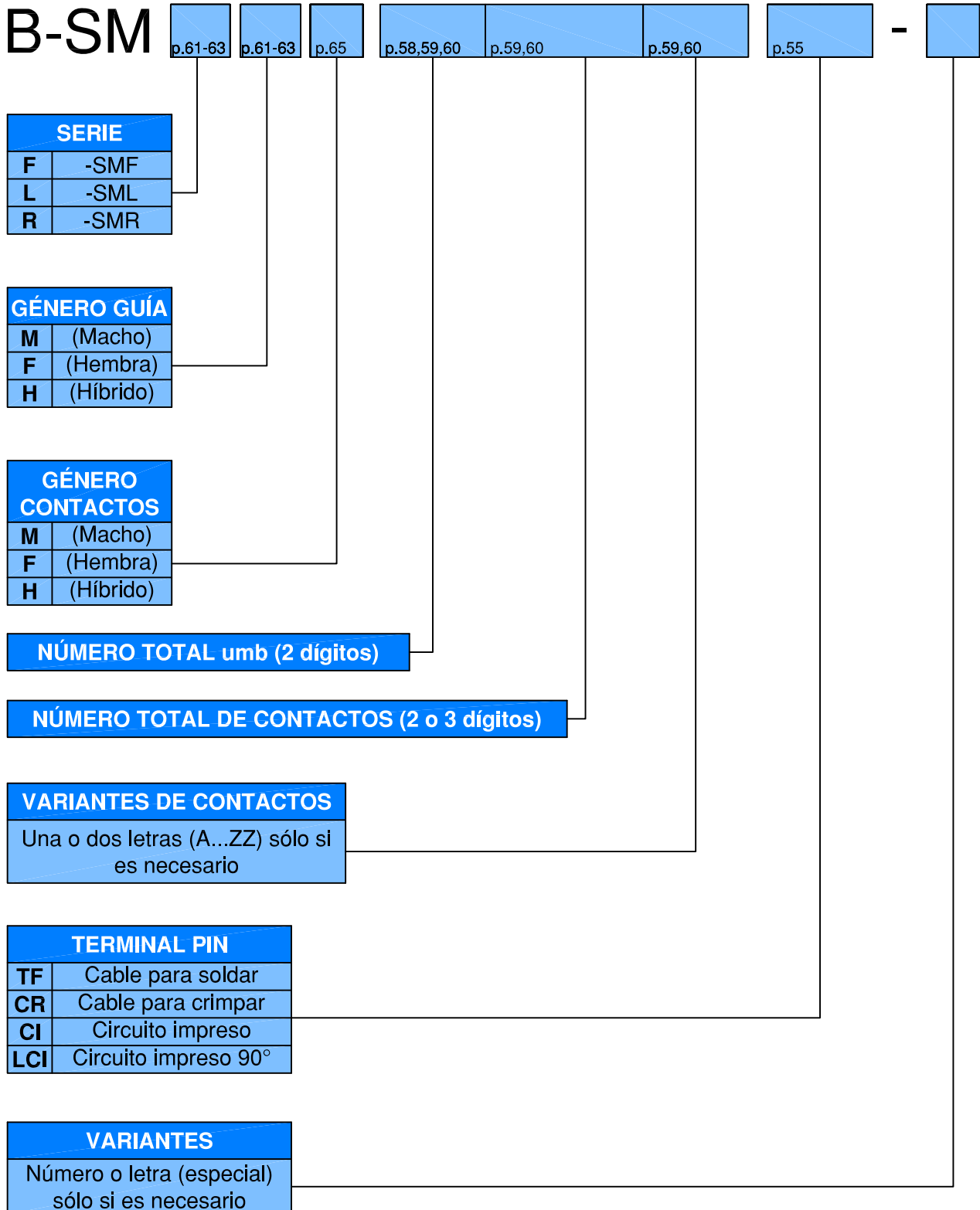


VER. E7-47 ESP

**SERIES** B-SMA  
B-SML  
B-SMF

**ALFA'R**

## Codificación de conectores rack



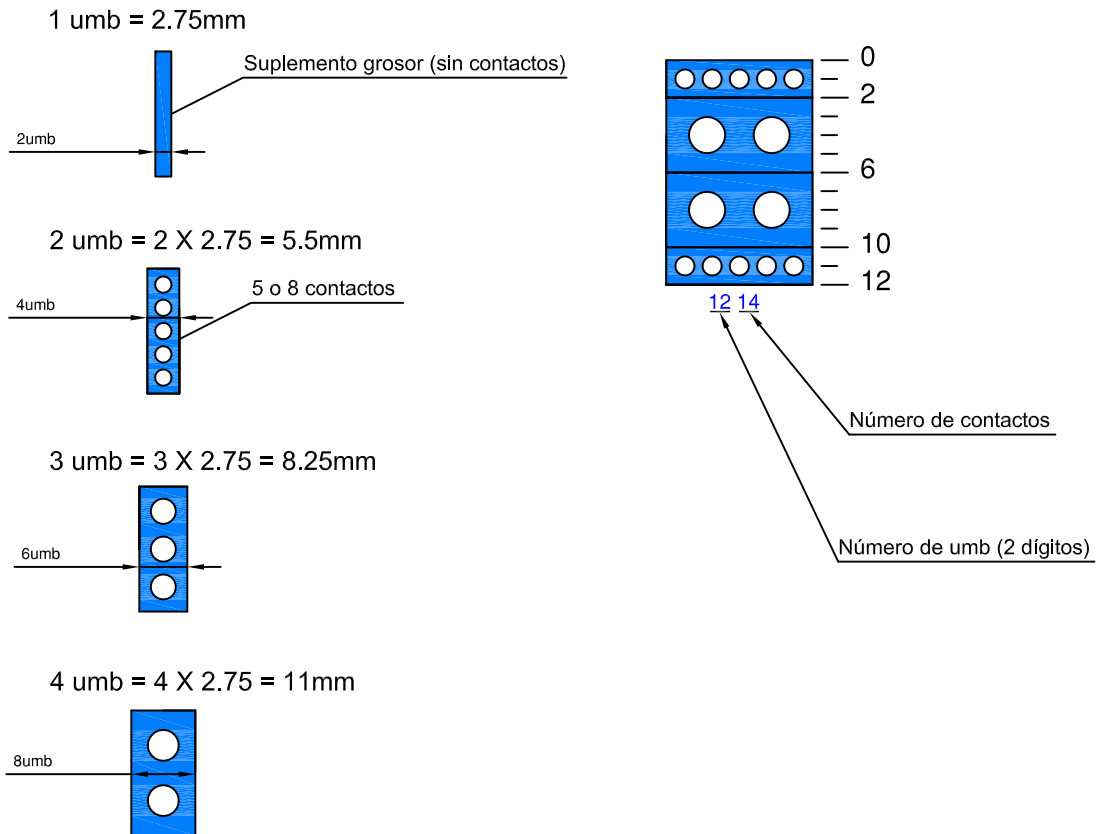
## Descripción del producto

Estos conectores se componen por elementos monoblock (SMP) macho, hembra o híbrido, montados en un bastidor de aluminio rígido y robusto.

Se fabrican en 13 tamaños y en tres soportes de sujeción diferentes (ver páginas 61-63, serie: SMF/ SML/ SMR).

Los conectores están provistos de una guías para su perfecta alineación y acoplamiento. Estas guías, según su disposición, evitan la conexión accidental con polaridad invertida. Se ha establecido una unidad de medida (umb) -Unidad MonoBlock-, para mayor comodidad al trabajar en la composición de elementos (SM\_). Ver los diagramas explicativos, sobre la conversión de unidades.

Unidad de MonoBlock (umb)



## Distribución de contactos

En la tabla siguiente se detallan algunos ejemplos de posibles configuraciones, customizables según sus necesidades. Consultar.

1umb	2umb	4umb	6umb	8umb	10umb		12umb		13umb Compatible SME		
 0100	 0205   0208	 0402   0410   0413   0416	 0606   0607   0608   0615   0624	 0804   0805   0811   0812   0812A   0820   0826   0832	 1004   1008   1009   1009A   1009B   1012   1016   1016A   1031   1040	 1017   1018   1022   1025   1026   1026A   1031   1040	 1206   1212   1214   1214A   1220   1221   1221A   1223	 1222   1230   1230A   1234   1235   1236   1239   1248	 1306   1311   1312   1312A   1314   1319   1320	 1322   1325   1328   1330   1335   1343   1348	
<p>Si las guías del conector son híbridas (una macho y la otra hembra) y la distribución de contactos es asimétrica, se establece como referencia, en la representación del esquema, la guía macho en la parte inferior. •</p>											



## Distribución de contactos

15umb		16umb		18umb		20umb		25umb		30umb Compatible SME	
1509	1533	1608	1632	1808	1837	2010	2032	2512	2540A	3014	3040
1515	1535	1614	1637	1812	1840	2011	2034	2517	2555	3024	3050
1517	1537	1617	1640	1818	1845	2016	2044	2524	2560	3030	3075
1523	1538	1622	1644	1820	1845	2017	2050	2528	2596	3035	30120
1525	1542	1624	1652	1826	1858	2018	2056	2540			
1526	1551	1624A	1664	1828	1872	2024	2080				
1527	1556	1631		1830							
1527A											

## Serie SMF rack

Se caracteriza por su reducida dimensión y elevada robustez al fijarse por cuatro puntos. Las guías de los dos soportes pueden ser macho (M), hembra (F) o bien una macho y la otra hembra, configuración híbrida (H).

Es compatible con carcasas de aluminio (serie SME) en dos tamaños, 13 umb y 30 umb. Los códigos mostrados a continuación son para marcos vacíos (sin bloques de contactos).

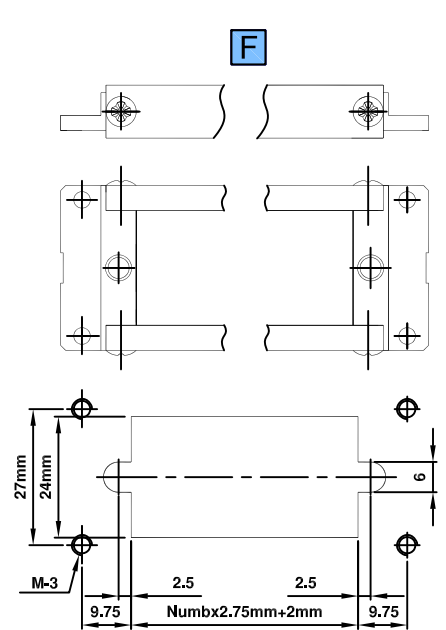
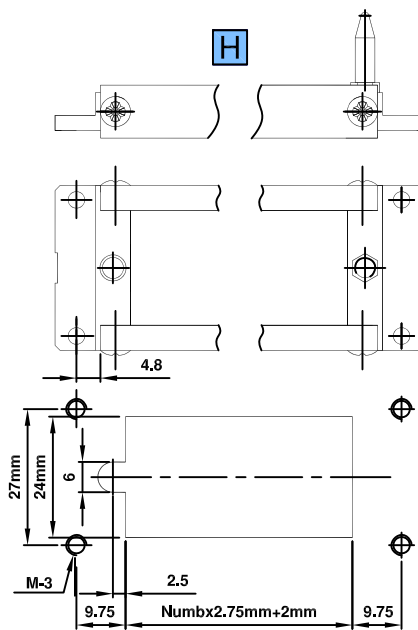
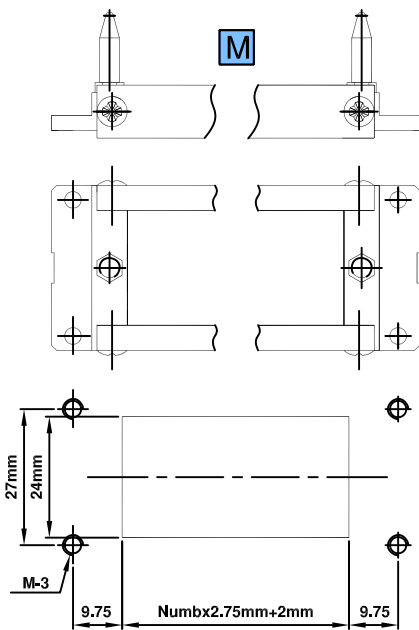
GÉNERO DE LAS GUÍAS		
<b>M</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Macho	Hembra	Híbrido

CANTIDAD DE UMB
<b>N</b>

VARIANTE
<b>V</b>

B-SMF **M** **N** - **V**

B-SMF **F** **N** - **V**



## Serie SML rack

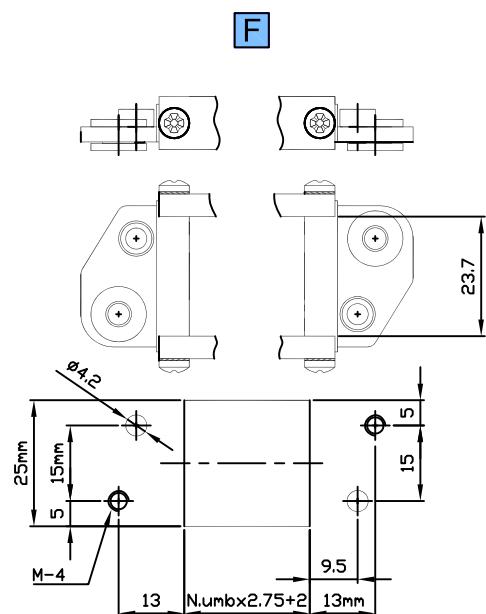
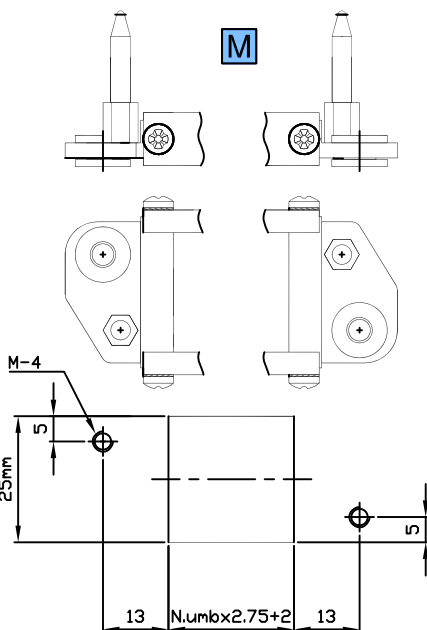
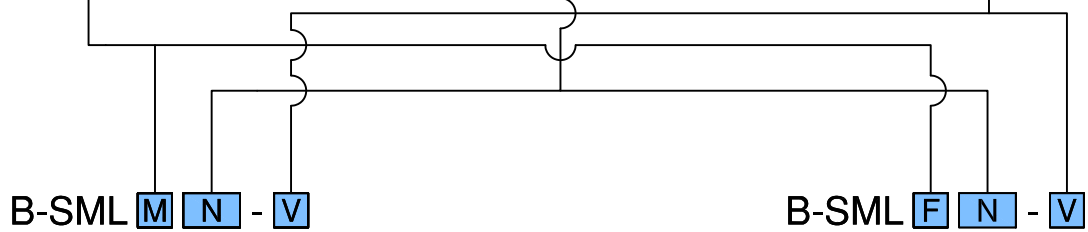
Esta serie cuenta con unas guías macho más largas que otras series.

La guía de los dos soportes son siempre del mismo género, macho (M) o hembra (F), la configuración híbrida no es posible.

Los conectores están provistos de un sistema de sujeción flotante.

Los códigos mostrados a continuación son para marcos vacíos (sin bloques de contactos).

GÉNERO DE LAS GUÍAS		CANTIDAD DE UMB	VARIANTE
<b>M</b>	<b>F</b>	<b>N</b>	<b>V</b>
Macho	Hembra		



## Serie SMR rack

En esta serie, las guías de los dos soportes pueden ser macho (M), hembra (F), o bien una macho y otra hembra, configuración híbrida (H)

Los conectores están provistos de un sistema de fijación flotante.

Los códigos mostrados a continuación son para marcos vacíos (sin bloques de contactos)

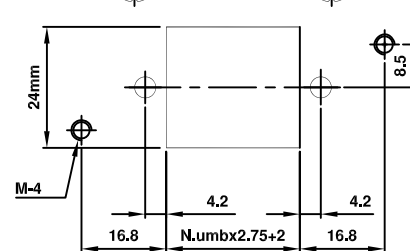
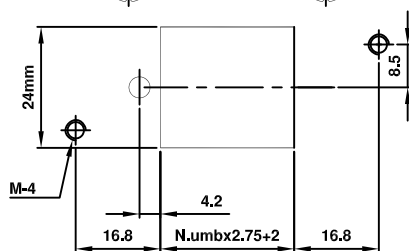
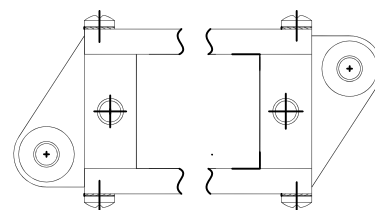
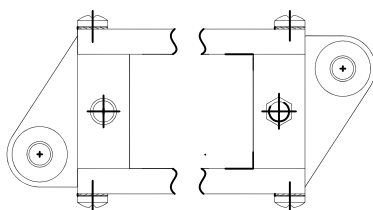
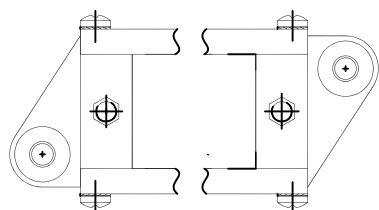
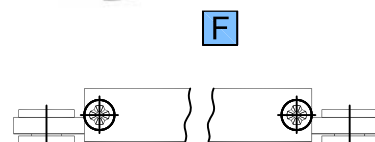
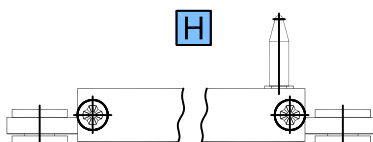
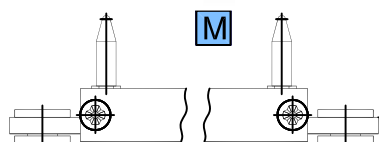
GÉNERO DE LAS GUÍAS		
<b>M</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Macho	Hembra	Híbrido

CANTIDAD DE UMB
<b>N</b>

VARIANTE
<b>V</b>

B-SMR **M** **N** - **V**

B-SMR **F** **N** - **V**





Ejemplo montaje serie SM\_F/L/R rack

**B-SMR** - **H** **F** **16** **24** **A** **TF**

**TERMINAL PIN**

**VARIANTES (OPCIONAL)**

**NÚMERO TOTAL DE CONTACTOS**

**NÚMERO TOTAL umb (2 dígitos)**

**GÉNERO CONTACTOS**

<b>M</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Macho	Hembra	Híbrido

**GÉNERO GUÍA**

<b>M</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Macho	Hembra	Híbrido

**SERIE**  
**F** **L** **R**

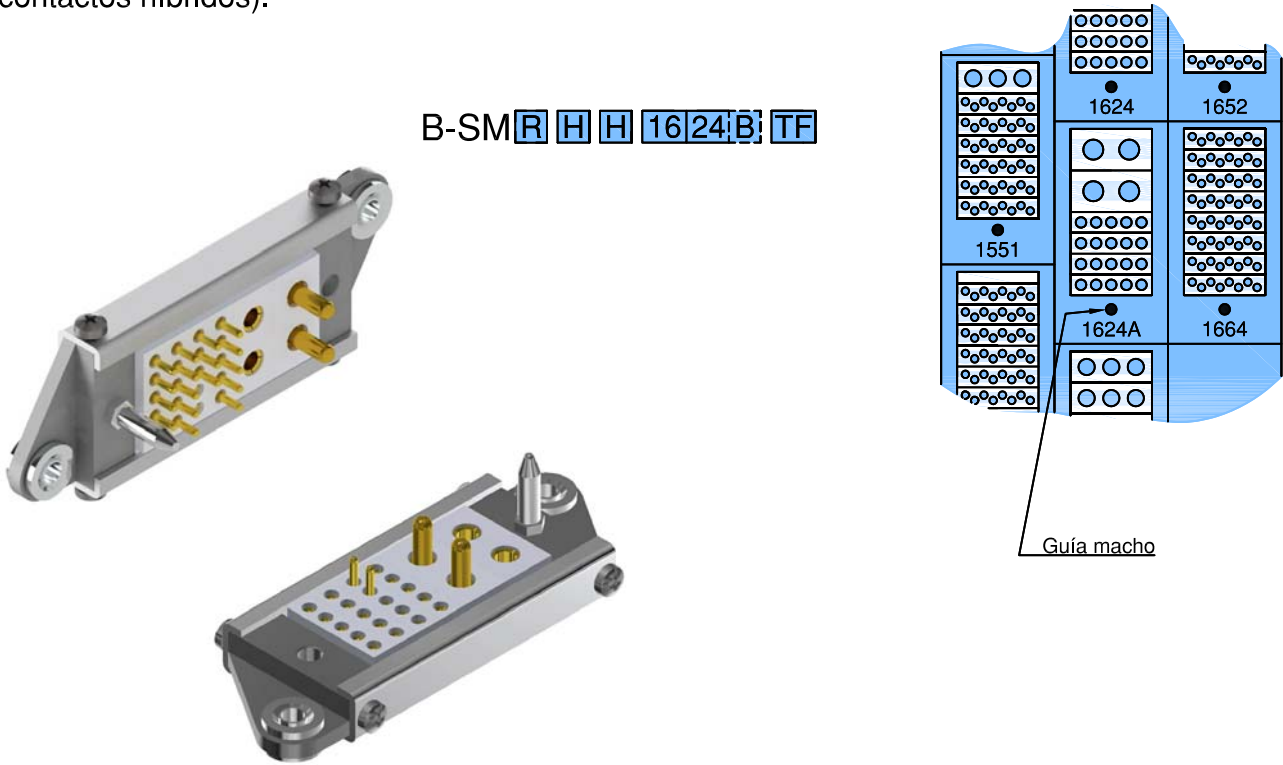
<b>COMPUESTO POR</b>			
	<b>B-SMRH16</b>	<b>B-SMP5TF5F</b>	<b>B-SMP2TF2F</b>
<b>CANTIDAD</b>	1	4	2



## Serie SM\_F/L/R

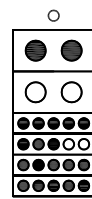
En el caso de los híbridos: con una guía macho y la otra hembra y con disposición asimétrica de contactos, se establece como referencia, en la representación del esquema de los contactos, la guía macho en la parte inferior. Ver figura inferior derecha (para más información ir pág. 59/60)

Para conectores con contactos híbridos (mezcla de machos y hembra). Los dos conectores al ser conectados presentan un esquema de configuración totalmente invertido, así lo diferenciamos añadiendo la letra M detrás del código (ver figura inferior, un ejemplo con contactos híbridos).

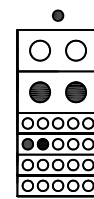


B-SM **R** **H** **H** **16** **24** **B** **TF**

B-SM **R** **H** **H** **16** **24** **BM** **TF**



1624B



1624BM

- Male  
Macho  
Mâle
- Female  
Hembra  
Femelle