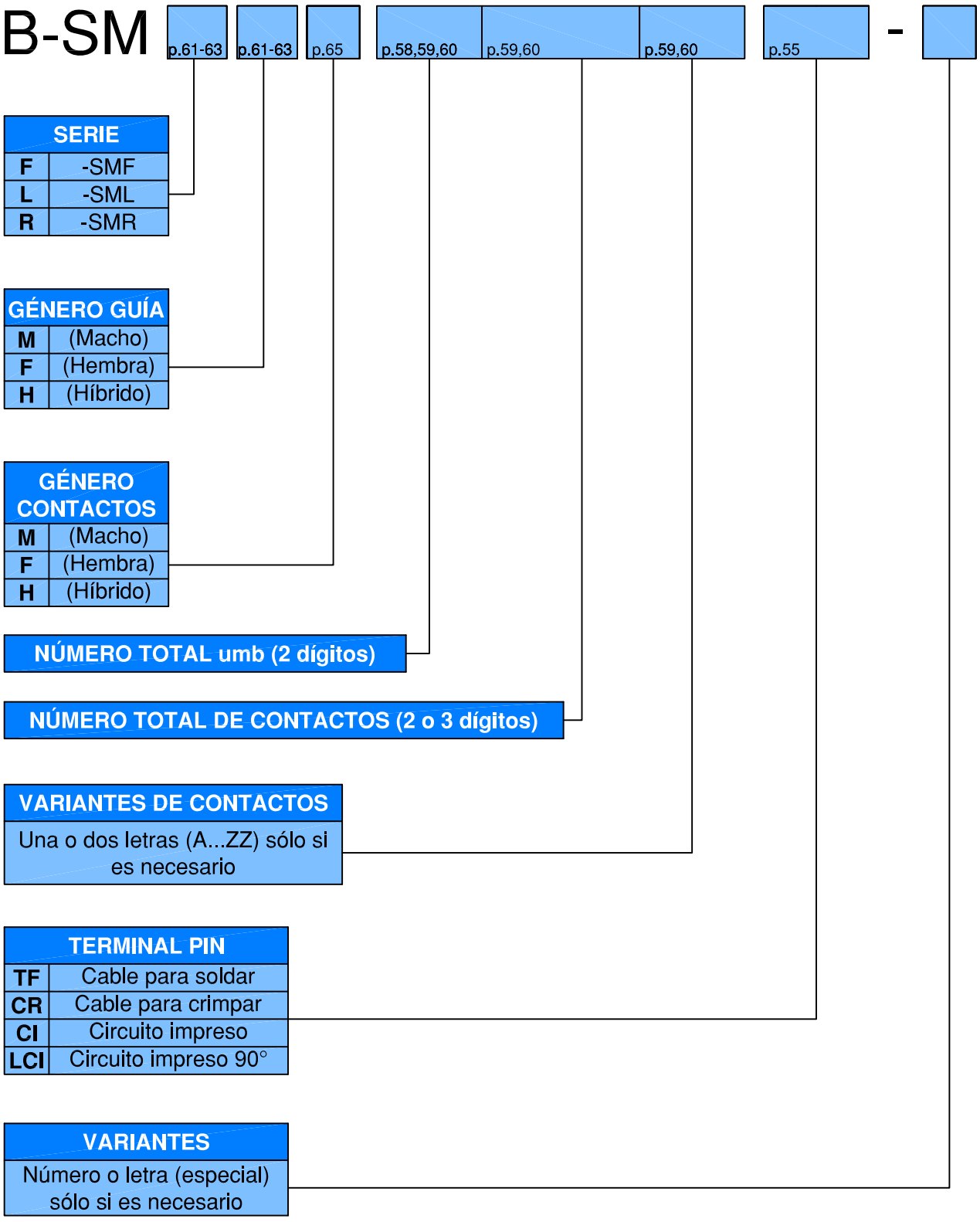
MULTICONTACT CONNECTORS REMOVAL RACKS

VER. E7-47 ENG

B-SMR
B-SML
B-SMF SERIES

ALFA RF

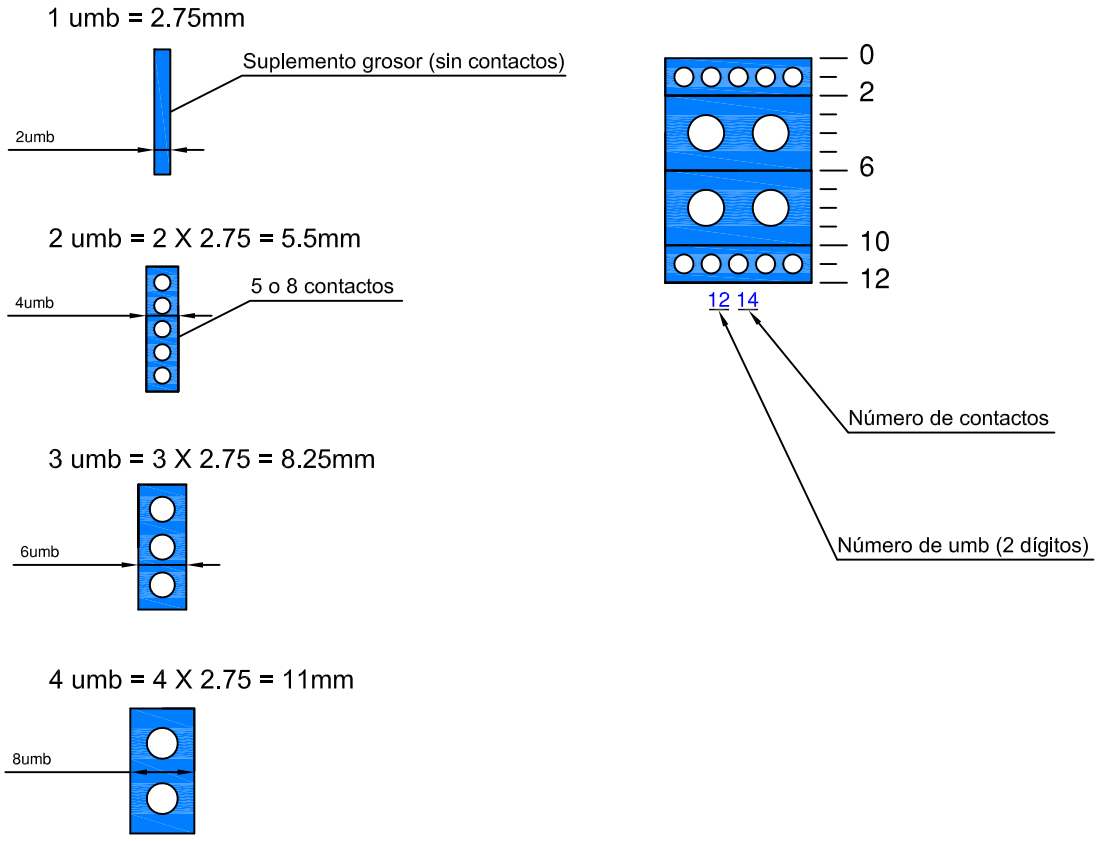
Codificación de conectores rack



Descripción del producto

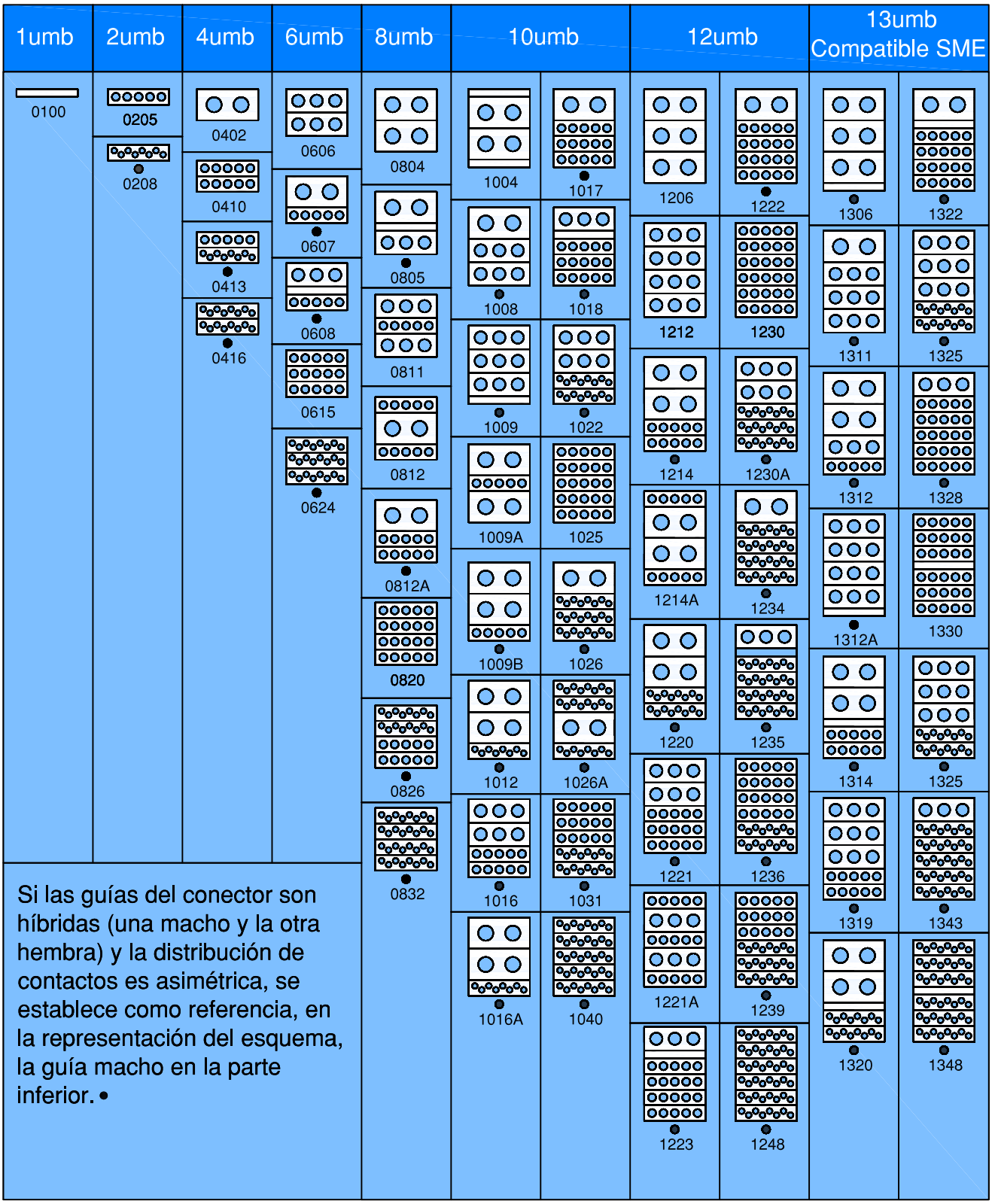
Estos conectores se componen por elementos monoblock (SMP) macho, hembra o híbrido, montados en un bastidor de aluminio rígido y robusto.
Se fabrican en 13 tamaños y en tres soportes de sujeción diferentes (ver páginas 61-63, serie: SMF/ SML/ SMR).
Los conectores están provistos de una guías para su 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)

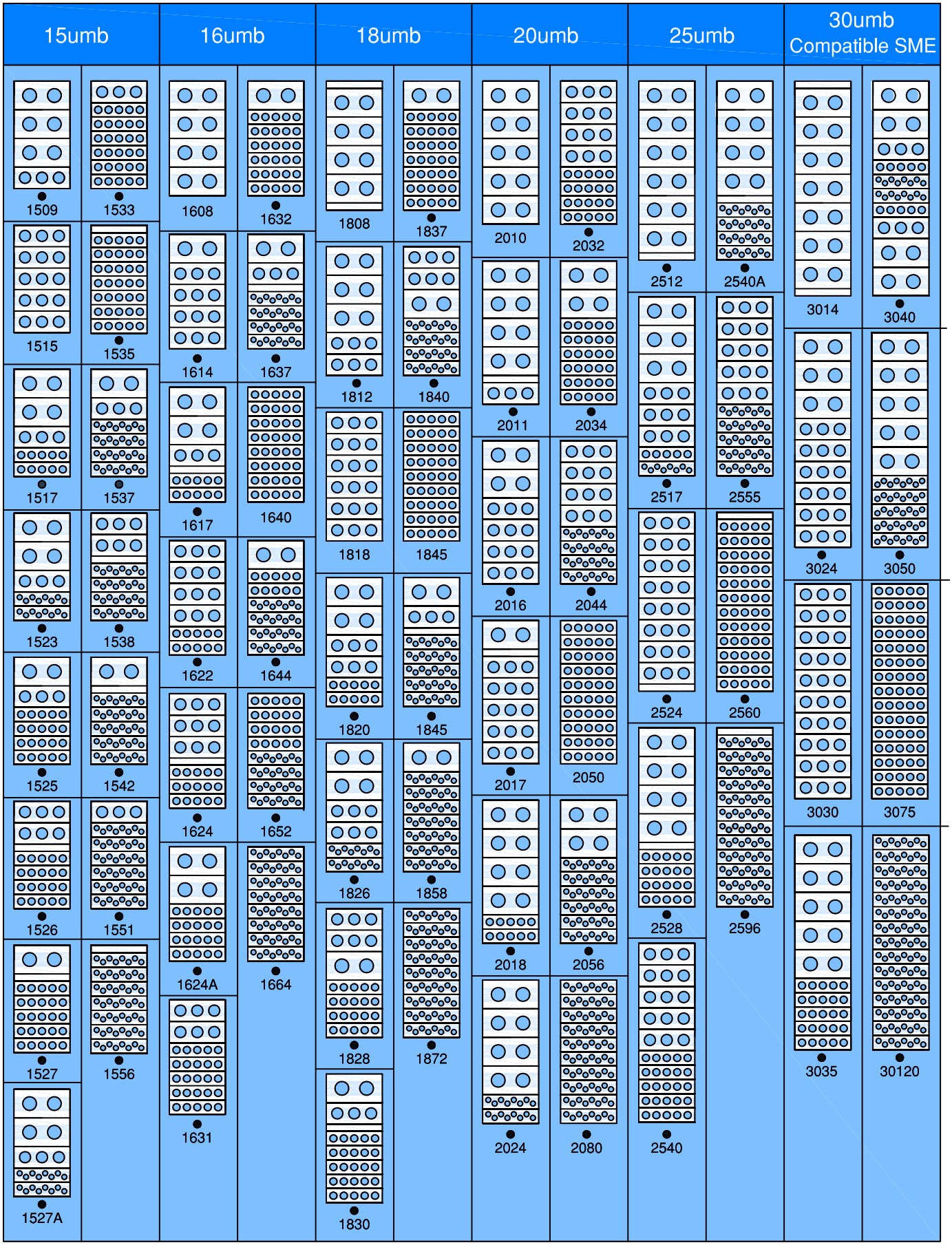


Distribución de contactos

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



Distribución de contactos



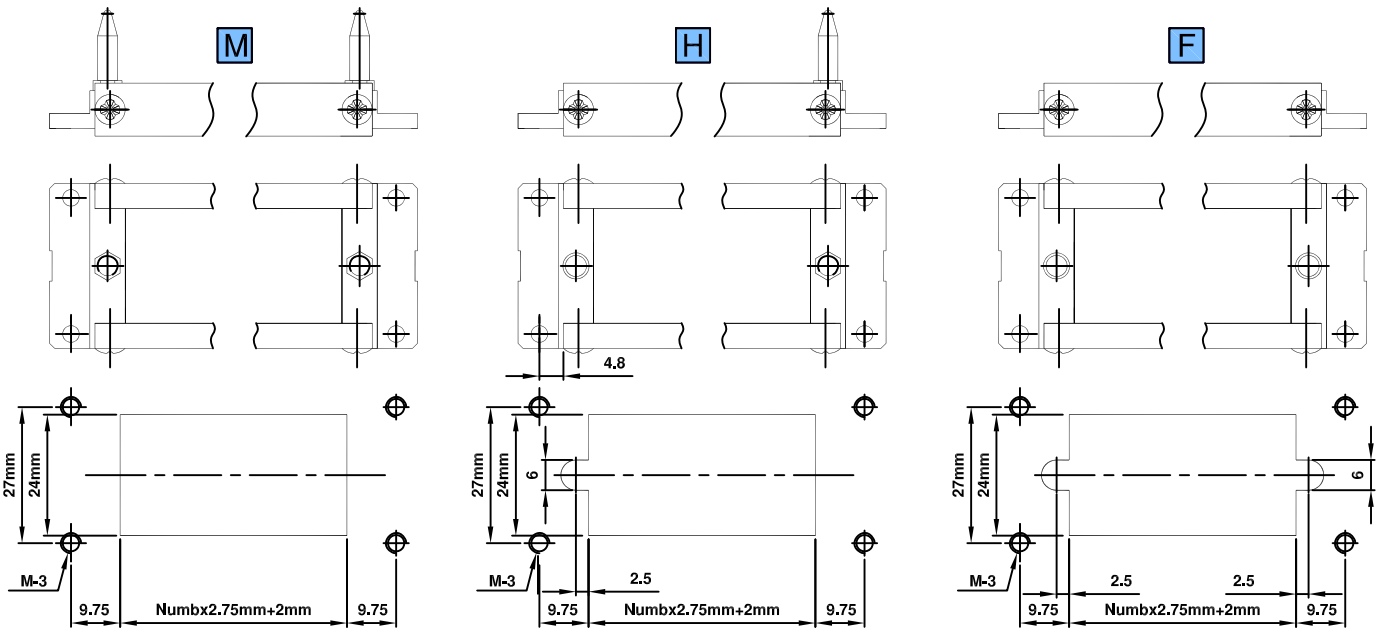
Serie SMF rack

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			CANTIDAD DE UMB	VARIANTE
M	F	H	N	V
Macho	Hembra	Híbrido		

B-SMF M N - V

B-SMF F N - V



Serie SML rack

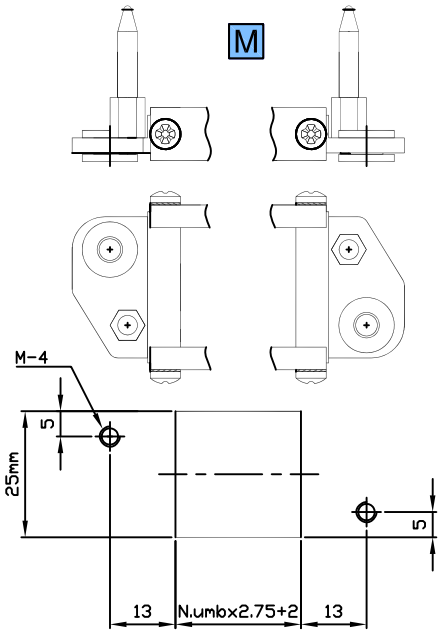
Esta serie cuenta con unas guías macho más largas que otras series.
La guía de los dos soportes son siempre del mismo género, macho (M) o hembra (F), la configuración híbrida no es posible.
Los conectores están provistos de un sistema de sujeción flotante.
Los códigos mostrados a continuación son para marcos vacíos (sin bloques de contactos).

GÉNERO DE LAS GUÍAS		CANTIDAD DE UMB	VARIANTE
M	F	N	V
Macho	Hembra		

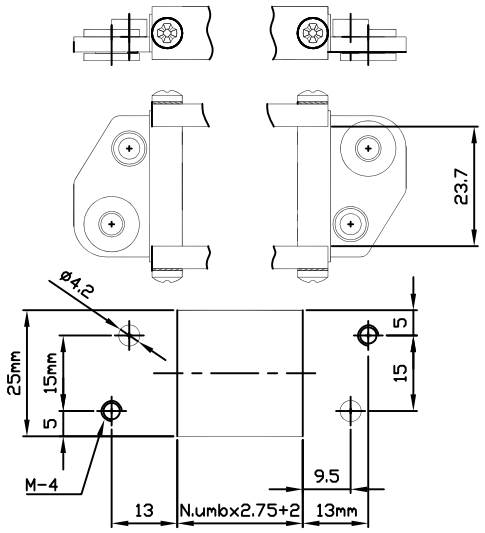
B-SML M N - V

B-SML F N - V

M



F



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 vacios (sin bloques de contactos)

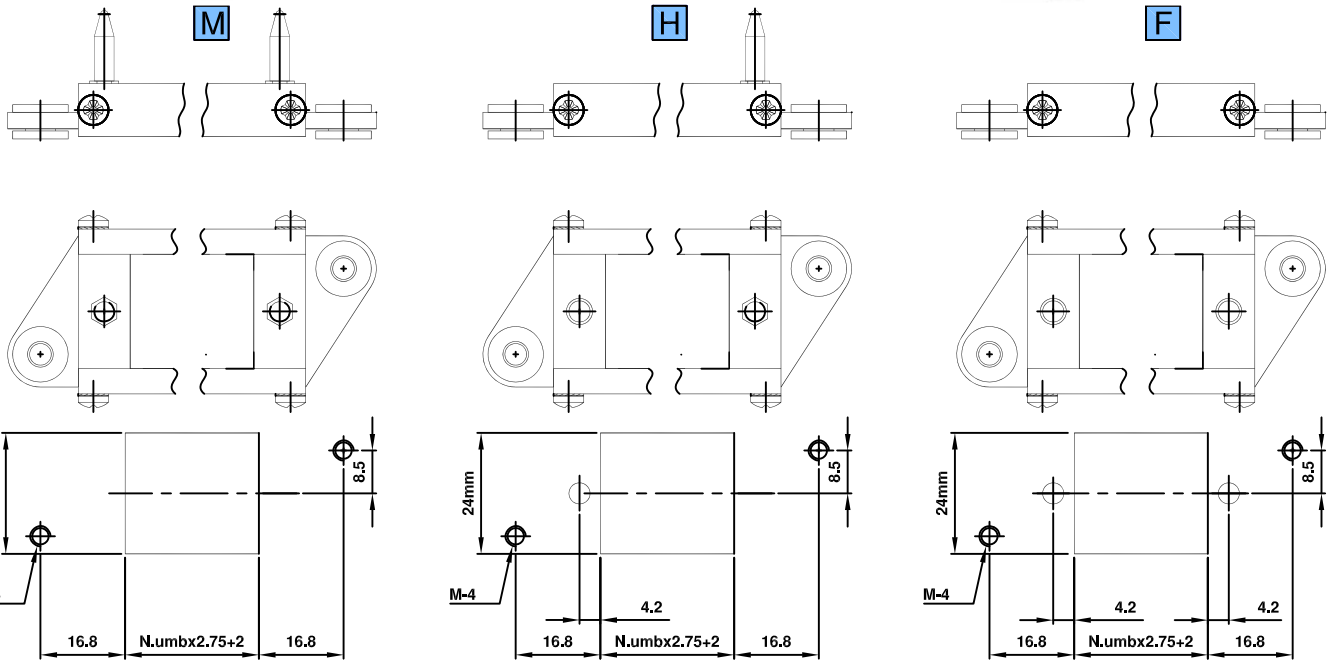
GÉNERO DE LAS GUÍAS		
M	F	H
Macho	Hembra	Híbrido

CANTIDAD DE UMB
N

VARIANTE
V

B-SMR M N - V

B-SMR F N - V



Ejemplo montaje serie SM_F/L/R rack

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

TERMINAL PIN

VARIANTES (OPCIONAL)

NÚMERO TOTAL DE CONTACTOS

NÚMERO TOTAL umb (2 dígitos)

GÉNERO CONTACTOS

M	F	H
Macho	Hembra	Híbrido

GÉNERO GUÍA

M	F	H
Macho	Hembra	Híbrido

SERIE

F	L	R

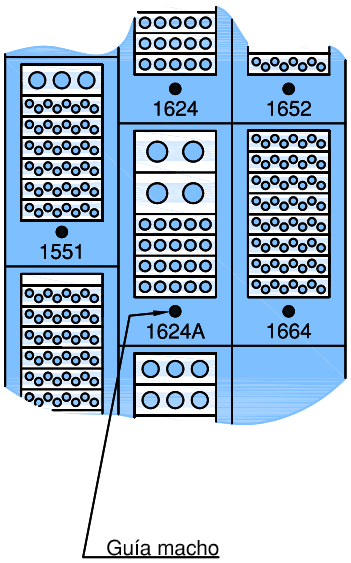
COMPUESTO POR

	B-SMRH16	B-SMP5TF5F	B-SMP2TF2F
CANTIDAD	1	4	2

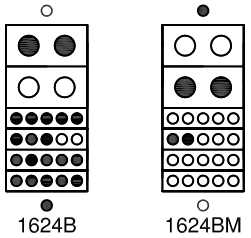
En el caso de los híbridos: con una guía macho y la otra hembra y con disposición asimétrica de contactos, se establece como referencia, en la representación del esquema de los contactos, la guía macho en la parte inferior. Ver figura inferior derecha (para más información ir pág. 59/60)

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



Male
Macho
Mâle

Female
Hembra
Femelle