



# MP 65 G - MultiLine

## MP 65 G



<b>Código de pedido</b>						
<b>Modo de montaje (código de pedido)</b>						
<b>Radio (código de pedido)</b>						
<b>en mm</b>						
<b>Anchura interior (código de pedido)</b>						
<b>en mm</b>						
<b>Anchura exterior</b>						
<b>en mm</b>						
	118	84	084	200	200	0
	139	105	105	240	240	1
	178	144	144	280	280	7
				350	350	9

### Modo de montaje

R	H <sub>SK</sub>	H <sub>SV</sub>	H <sub>MA</sub>
mm	mm	mm	mm
200	495	530	480
240	575	610	560
280	655	690	640
350	795	830	780

Altura de montaje sin precarga	$H_{SK} = 2xR + H_6 + S_x$
Altura de montaje con precarga	$H_{SV} = 2xR + H_6 + S_v$
Enlace superior abajo/arriba	$H_{MA} = 2xR + H_6$
Altura exterior eslabón	$H_6 = 80 \text{ mm}$
Margen sin precarga	$S_x = 15 \text{ mm}$
Margen con precarga	$S_v = 50 \text{ mm}$
Anchura del eslabón	$T = 91,5 \text{ mm}$

### Modo de montaje:

- 0 Todas las traviesas, con precarga
- 1 Todas las traviesas, sin precarga
- 9 Colocación especial

### Colocación

- 0 Estándar (PA)
- 7 ESD (PA)
- 9 Colocación especial

Nº de pedido

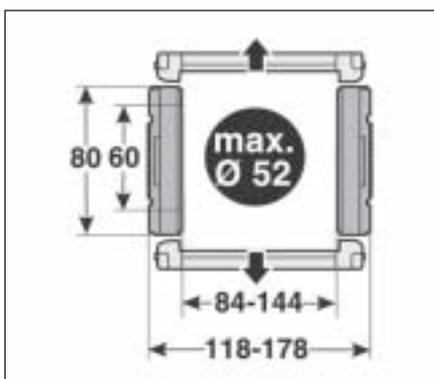
0650

0

0

Ejemplo de un pedido: Anchura interior = 84 mm, Radio = 200 mm, Modo de montaje = 0, Colocación = 0

Nº de pedido: 0650 084 200 0000



Entrada de conductores descentrada

Entrada de conductores en el centro

L = Recorrido, R = Radio,  
H = altura de montaje, T = Paso,  
E = Distancia de la entrada de los conductores en el centro

### Cálculo de longitud de una cadena

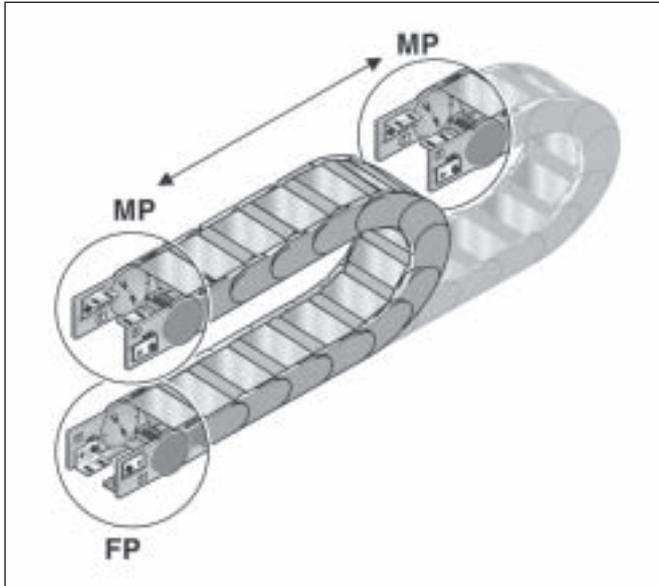
$$\text{Longitud} = \frac{L}{2} + \pi \times R + 2 \times T + E$$

≈ 1 m cadena = 11 eslabones a 91,5 mm

El enlace fijo de la cadena portacables debería estar situado en el centro del recorrido. Esta unión requiere la unión más corta entre el punto fijo y el enlace móvil y con ello también la longitud de la cadena más económica.

# MP 65 G - MultiLine

## Enlace



### Enlace tipo brida



### Enlace de dos piezas



Exterior / Arriba



Exterior / Abajo

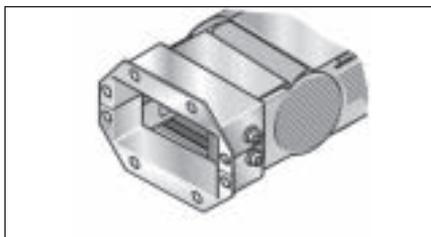


Interior / Arriba



Interior / Abajo

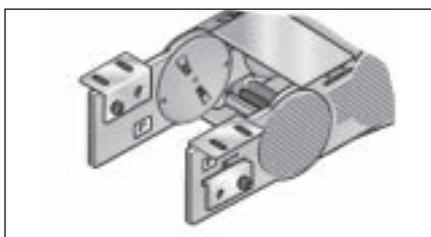
### Enlace tipo brida



Tipo	Nº artículo	Material	UE
FL 082	0650000070	Acero	1
FL 107	0650000072	Acero	1
FL 142	0650000074	Acero	1
FL 082	0650000080	Acero	1
FL 107	0650000082	Acero	1
FL 142	0650000084	Acero	1

Una cadena portacables necesita 2 enlaces. El enlace partido tipo brida permite la puesta en servicio así como instalaciones posteriores, pudiéndose dejar la cadena montada.

### Enlace de dos piezas



Tipo	Nº artículo	Material	UE
KA 66	0660000050	Acero	1
KA 66	0660000060	Acero inoxidable	1

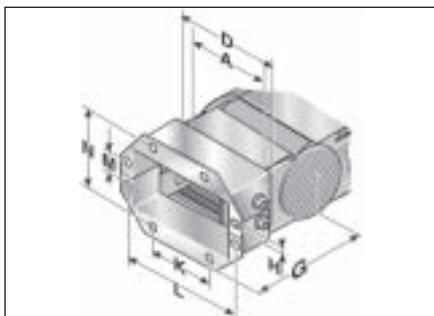
Para el enlace de la cadena existen diferentes posibilidades. El enlace fijo interior/abajo y el enlace móvil interior/arriba son suministrados de forma estándar. El enlace de la cadena estará instalado en los últimos eslabones; la cadena además será móvil hasta el enlace. Cada cadena necesita un enlace con bulón y otro con agujero, los cuales se sujetan sobre la superficie con un tornillo M6.



# MP 65 G - MultiLine

## Enlace tipo brida

Medidas en mm

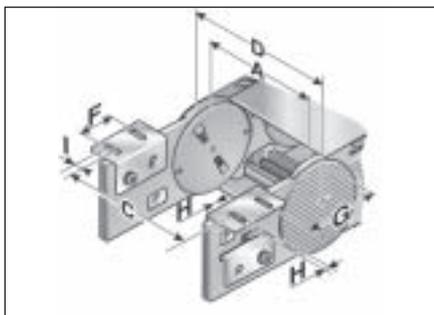


Frontal

Tipo	A	D	G	H Ø	K	L	M	N
FL 082	86,00	105,00	60,40	7,00	78,00	141,50	40,00	105,00
FL 107	102,00	121,00	60,40	7,00	100,00	163,50	40,00	105,00
FL 142	125,00	144,00	60,40	7,00	138,00	201,50	40,00	105,00

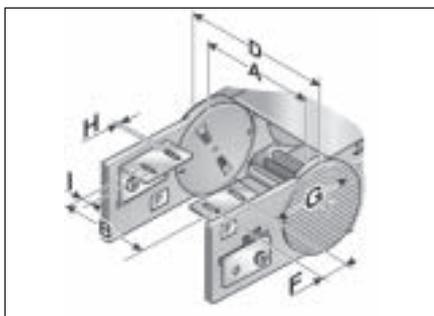
## Enlace de dos piezas

Medidas en mm



Abajo y arriba / Exterior

Tipo	A	C	D	F	G	H Ø	I
KA 66	84,00	135,00	117,50	45,00	50,50	9,00	10,00
KA 66	105,00	156,00	139,00	45,00	50,50	9,00	10,00
KA 66	144,00	195,00	177,50	45,00	50,50	9,00	10,00

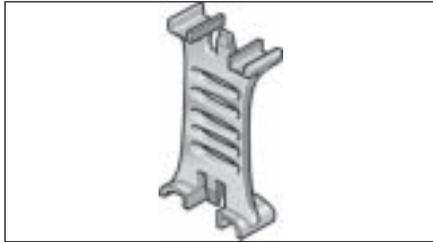


Abajo y arriba / Interior

Tipo	A	B	D	F	G	H Ø	I
KA 66	84,00	67,00	117,50	45,00	50,50	9,00	10,00
KA 66	105,00	88,00	139,00	45,00	50,50	9,00	10,00
KA 66	144,00	127,00	177,50	45,00	50,50	9,00	10,00

# MP 65 G - Accesorios

## Separador



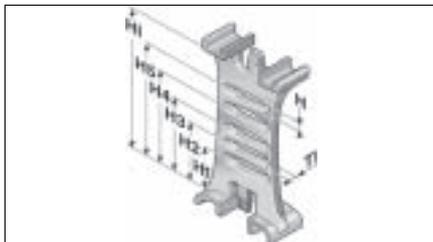
Separador

Tipo	Nº de pedido	Descripción	UE
------	--------------	-------------	----

TV 66	066000009000	Separador	1
-------	--------------	-----------	---

Anchura del separador 1,60 mm

En la colocación de varios cables redondos o mangueras con diámetros diferentes se recomienda la utilización de separadores. Una buena distribución de los separadores es también un trabajo importante

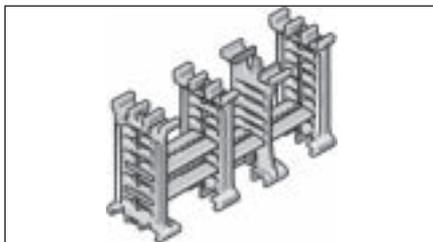


Separador

Tipo	Medidas en mm							
	TI	H	H1	H2	H3	H4	H5	HI

TV 66	3,50	4,40	18,00	25,10	32,20	39,30	46,40	60,00
-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

## Sistema de estantería



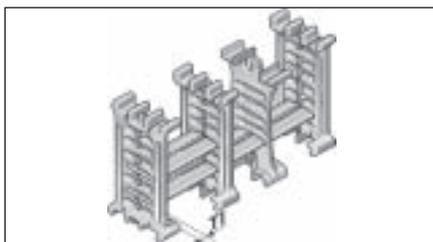
Sistema de estantería

Tipo	Nº de pedido	Descripción	Anchura en mm	UE
------	--------------	-------------	---------------	----

RB 031	100000003100	RB 031 Estantería	31	1
RB 048	100000004800	RB 048 Estantería	48	1
RB 070	100000007000	RB 070 Estantería	70	1
RB 092	100000009200	RB 092 Estantería	92	1
RB 128	100000012800	RB 128 Estantería	128	1
RT 66	1000900100	RT 66 Soporte estantería incl. punta		1

Anchura del separador 1,60 mm

El sistema de estantería se consigue a través de al menos dos estanterías (RT). La colocación de los diferentes pisos coloca los cables sobre sí mismos sin molestar y sin ningún saliente. La estantería se puede montar si el cliente lo desea.



Sistema de estantería

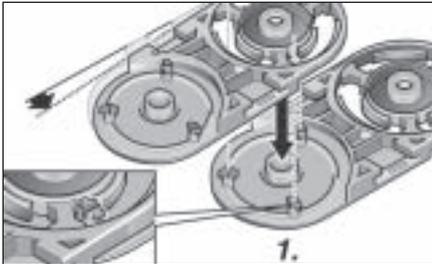
Tipo	Medidas en mm	
	TI	

RT 66	6,50	
-------	------	--

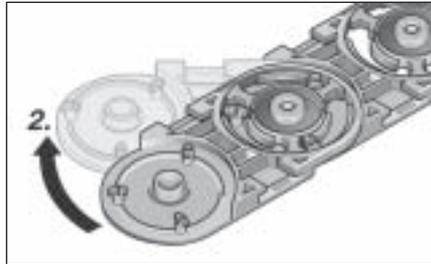


# MP 65 G - MultiLine

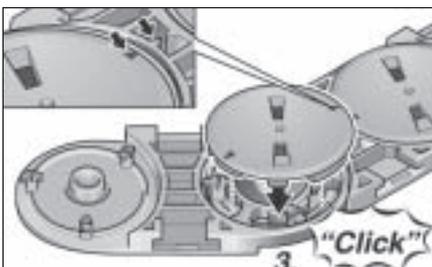
## Montaje



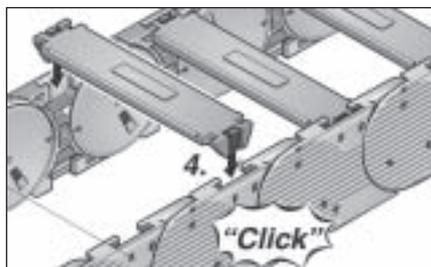
Paso 1



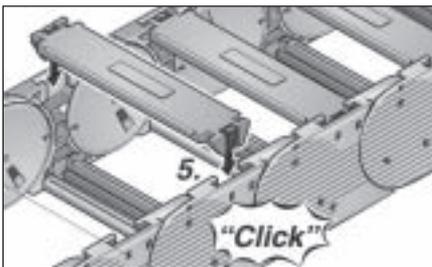
Paso 2



Paso 3

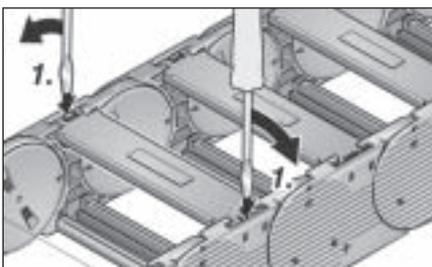


Paso 4

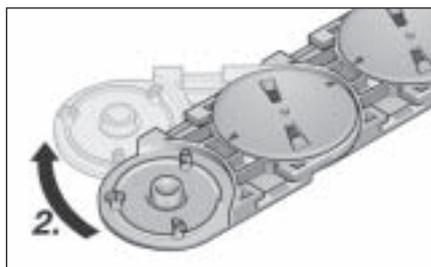


Paso 5

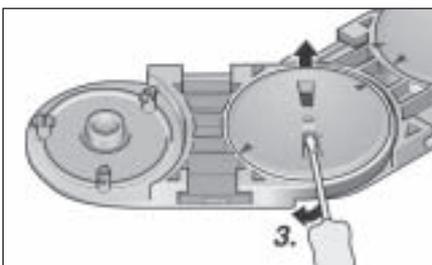
## Desmontaje



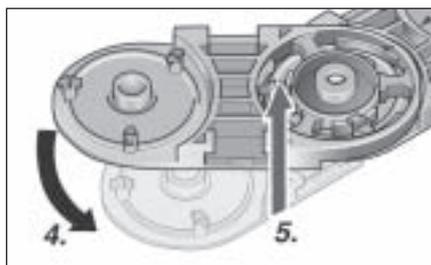
Paso 1



Paso 2



Paso 3



Paso 4

Representante oficial de:



[Argentina – Colombia – Ecuador – Bolivia – Paraguay.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA  
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212  
Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

