

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8 REPARTIDOR EXACT8

- Ahorra espacio
- Versátil
- Indicado para aplicaciones

EXACT8 – LA NUEVA GENERACIÓN DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN M8 DE MURRELEKTRONIK

- Dimensiones reducidas (30 mm de ancho)
- Cable PUR/PVC para conexiones flexibles y permanentes
- Cable PUR de alta calidad, libre de halógenos, adecuado para cintas transportadoras, homologación UL/CSA
- Montaje estándar y lateral para espacios reducidos
- Reposición rápida y sencilla de los cables de conexión

Para Sensores y Actuadores – Cables de Distribución Moldeados o Borneros Enchufables



Exact8

- 4-, 6-, 8-, 10 vías
- Cable de distribución PUR or PUR/PVC

Pág. 4.10.1



Módulos Exact8 Basic

- 4-, 6-, 8-, 10 vías

Pág. 4.10.5



Borneros Enchufables Exact8

- Precableados
- Cable de distribución PUR o PUR/PVC

Pág. 4.10.8



Set Exact8

- 4-, 6-, 8-, 10 vías
- Cableable en el campo

Pág. 4.10.11

Para Sensores – con Conexión M12



Exact8

- 4-, 6-, 8-, 10 vías
- Con conexión M12, 8 o 12 polos

Pág. 4.10.12

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores y actuadores

– Con cable principal moldeado

– montaje en línea o lateral

Normativas:  

Exact8

4 vías



Exact8

6 vías



Exact8

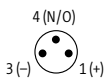
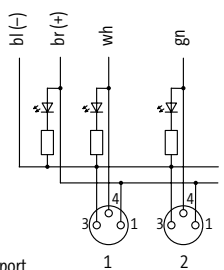
8 vías



Exact8

10 vías



1 Forma	84010	86010	88010	80010
Type	PNP, 3 polos	PNP, 3 polos	PNP, 3 polos	PNP, 3 polos
Distribución de contactos	M8-Females 3-pole   for 1 signal per port			
2 Tipo de conector	Color de la cubierta – Nº/diámetro de cables			
	gris	gris	gris	gris
PUR/PVC	337 – 4 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	350 – 6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	357 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	385 – 10 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
PUR (UL/CSA)	334 – 4 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	356 – 6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	359 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	384 – 10 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
3 Longitud de cable				
3.0 m	0300			
5.0 m	0500			
10.0 m	1000			
15.0 m	1500			
Datos técnicos				
Voltaje de funcionamiento	24 V DC			
Corriente total	max. 10 A			
Protección	IP65, IP67			
Rango de temperatura	-20...+80 °C según la calidad del cable			
Distribución de los contactos				
Contacto 1	(+)			
Contacto 3	(-)			
Contacto 4	(NO)/(S1)			
Indicador LED	LED (verde): power / LED (amarillo): (S1)			
Referencia				
Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i	<div style="text-align: center;"> 8 0 0 0 - - - - - </div>			
	1 Forma	2 Tipo de conector	3 Longitud de cable	
Notas				

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores y actuadores

– Con cable principal moldeado

– montaje en línea o lateral

Normativas:  

Exact8

4 vías



Exact8

6 vías



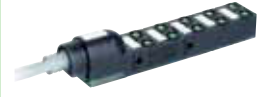
Exact8

8 vías



Exact8

10 vías



1 Forma

84011

86011

88011

80011

Type

NPN, 3 polos

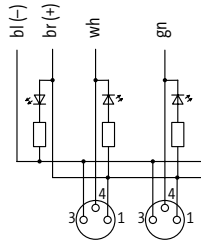
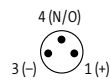
NPN, 3 polos

NPN, 3 polos

NPN, 3 polos

Distribución de contactos

M8-Females 3-pole



for 1 signal per port

1 2

2 Tipo de conector

Color de la cubierta – N°/diámetro de cables

PUR/PVC

gris

gris

gris

gris

PUR (UL/CSA)

337 – 4 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

350 – 6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

357 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

385 – 10 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

3 Longitud de cable

5.0 m

0500

10.0 m

1000

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento

24 V DC

Corriente total

max. 10 A

Protección

IP65, IP67

Rango de temperatura

-20...+80 °C según la calidad del cable

Distribución de los contactos

Contacto 1

(+)

Contacto 3

(-)

Contacto 4

(NO)/(S1)

Indicador LED

LED (verde): power / LED (amarillo): (S1)

Referencia

Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i

8 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Tipo de conector

3 Longitud de cable

Notas

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores y actuadores

– Con cable principal moldeado

– montaje en línea o lateral

Normativas:

Exact8

4 vías



Exact8

6 vías



Exact8

8 vías



Exact8

10 vías



1 Forma	84110	86110	88110	80110
Type	PNP, 4 polos	PNP, 4 polos	PNP, 4 polos	PNP, 4 polos
Distribución de contactos	M8-Females 4-pole 4 (S1) 2 (S2) 3 (-) 1 (+) <p>for 2 signals per port</p>			
2 Tipo de conector	Color de la cubierta – Nº/diámetro de cables			
	gris	gris	gris	gris
PUR/PVC	358 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	386 – 12 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	395 – 16 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	412 – 20 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
PUR (UL/CSA)	360 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	389 – 12 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	396 – 16 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	411 – 20 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
3 Longitud de cable				
3.0 m	0300			
5.0 m	0500			
10.0 m	1000			
15.0 m	1500			
Datos técnicos				
Voltaje de funcionamiento	24 V DC			
Corriente total	max. 10 A			
Protección	IP65, IP67			
Rango de temperatura	-20...+80 °C según la calidad del cable			
Distribución de los contactos				
Contacto 1	(+) / (S1)			
Contacto 2	(NC) / (S2)			
Contacto 3	(-) / (S1)			
Contacto 4	(NO) / (S1)			
Indicador LED	LED (verde): power / LED (amarillo): (S1) / LED (blanco): señal (S2)			
Referencia				
Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 8 0 0 0 - - - - </div>			
	1 Forma	2 Tipo de conector	3 Longitud de cable	
Notas				

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

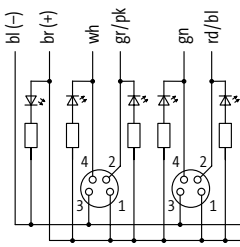
Para sensores y actuadores

– Con cable principal moldeado

– montaje en línea o lateral

Normativas:  



1 Forma	84111	86111	88111	80111
Type	NPN, 4 polos	NPN, 4 polos	NPN, 4 polos	NPN, 4 polos
Distribución de contactos	M8-Females 4-pole 4 (S1) 2 (S2) 3 (-) 1 (+)  for 2 signals per port			
2 Tipo de conector	Color de la cubierta – Nº/diámetro de cables			
	gris	gris	gris	gris
PUR/PVC	358 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	386 – 12 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	395 – 16 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	412 – 20 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
PUR (UL/CSA)	360 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	389 – 12 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	396 – 16 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	411 – 20 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
3 Longitud de cable				
5.0 m	0500			
10.0 m	1000			
Datos técnicos				
Voltaje de funcionamiento	24 V DC			
Corriente total	max. 10 A			
Protección	IP65, IP67			
Rango de temperatura	-20...+80 °C según la calidad del cable			
Distribución de los contactos				
Contacto 1	(+) / (NC)/(S2)			
Contacto 2	(-) / (NO)/(S1)			
Contacto 3	LED (verde): power / LED (amarillo): (S1) / LED (blanco): señal (S2)			
Contacto 4				
Indicador LED				
Referencia				
Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> – – – – </div>			
	1 Forma	2 Tipo de conector	3 Longitud de cable	
Notas				

Para sensores y actuadores

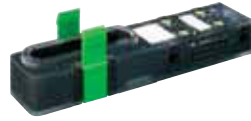
– Módulos base

– montaje en línea o lateral

Normativas:

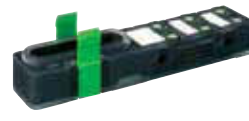
Exact8

4 vías



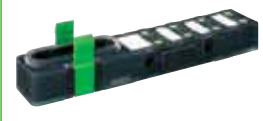
Exact8

6 vías



Exact8

8 vías



1 Forma	84100	86100	88100
Type	PNP, 4 polos	PNP, 4 polos	PNP, 4 polos
Distribución de contactos	<p>M8 Females 4-pole</p> <p>4 (S1) 2 (S2) 3 (-) 1 (+)</p> <p>for 2 signals per port</p>	<p>M8-Females 4-pole</p> <p>4 (S1) 2 (S2) 3 (-) 1 (+)</p> <p>for 2 signals per port</p>	
Datos técnicos			
Voltaje de funcionamiento	24 V DC		
Corriente de trabajo por contacto	max. 2 A		
Corriente total	max. 8 A		
Protección	IP65, IP67		
Rango de temperatura	-20...+70 °C, según calidad del cable		
Distribución de los contactos			
Contacto 1	(+)		
Contacto 2	(NC)/(S2)		
Contacto 3	(-)		
Contacto 4	(NO)/(S1)		
Indicador LED	LED (verde): power / LED (amarillo): (S1) / LED (blanco): señal (S2)		
Referencia			
Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i	<p style="text-align: center;">8 0 0 0 - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0</p>		
	1 Forma		
Notas			

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores y actuadores

– Para cablear (conectores de cepo)

Normativas: 

Exact8

Tapón de conexión corto



Exact8

Tapón de conexión largo



1 Forma

84949

80949

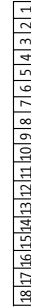
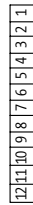
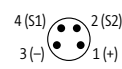
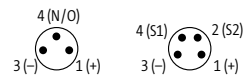
Type para distribuidores 4 vías, 3-/4-polos, para 4...10 vías, 3 polos

Distribuidor de 6 y 8 vías, 4 polos

Distribución de contactos

M8-Females 3-pole/4-pole

M8-Females 4-pole



Datos técnicos

Corriente total	max. 8 A
Carcasa	Plástico, de difícil combustión
Rango de temperatura	-20...+80 °C

Referencia

Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i

8 0 0 0

- - - - -

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Notas

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores y actuadores

– con unicable

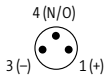

– con bornes de muelle enchufables

Exact8

Tapón de conexión corto



Normativas:  

1 Forma	84049	86049	88049	80049
Type	para distribuidors de 4 vías, 3 polos	para distribuidors de 6 vías, 3 polos	para distribuidors de 8 vías, 3 polos	para distribuidors de 10 vías, 3 polos
Distribución de contactos	M8-Females 3-pole  			
2 Tipo de conector	Color de la cubierta – Nº/diámetro de cables			
	gris	gris	gris	gris
PUR/PVC	337 – 4 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	350 – 6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	357 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	385 – 10 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
PUR (UL/CSA)	334 – 4 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	356 – 6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	359 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²	384 – 10 × 0.34 + 2 × 0.75 mm ²
3 Longitud de cable				
3.0 m	0300			
5.0 m	0500			
10.0 m	1000			
15.0 m	1500			
Datos técnicos				
Rango de temperatura	-20...+80 °C según la calidad del cable			
Referencia				
Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 8 0 0 0 - - </div>			
	1	2	3	
	Forma	Tipo de conector	Longitud de cable	
Notas				

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores y actuadores

– Sets (módulo básico y tapa)

– montaje en línea o lateral

Normativas:

Exact8

4 vías



Exact8

6 vías



Exact8

8 vías



Exact8

10 vías



1 Forma

84040

86040

88040

80040

Type

3 polos

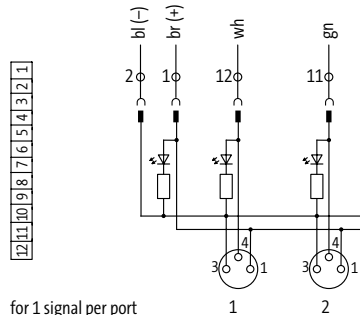
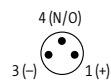
3 polos

3 polos

3 polos

Distribución de contactos

M8-Females 3-pole



for 1 signal per port

2 Tipo de conector

Color de la cubierta – Nº/diámetro de cables

PUR (UL/CSA)

gris

334 – 4 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

gris

356 – 6 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

gris

359 – 8 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

gris

384 – 10 × 0.34 + 2 × 0.75 mm²

3 Longitud de cable

3.0 m

0300

5.0 m

0500

10.0 m

1000

15.0 m

1500

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento

24 V DC

Corriente total

max. 8 A

Protección

IP65, IP67

Rango de temperatura

-20...+80 °C según la calidad del cable

Distribución de los contactos

Contacto 1

(+)

Contacto 3

(-)

Contacto 4

(NO)/(S1)

Indicador LED

LED (verde): power / LED (amarillo): (S1)

Referencia

Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i

8 0 0 0 - - - - -

1 Forma

2 Tipo de conector

3 Longitud de cable

Notas

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores

- Conector M12
- 8 polos
- montaje en línea o lateral

Normativas:  

Exact8

4 vías



Exact8

6 vías

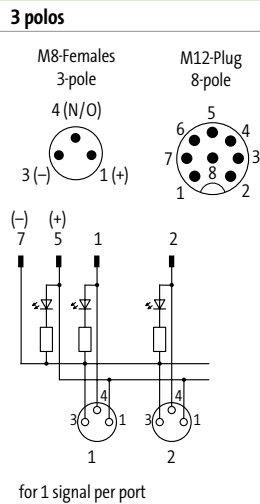


1 Forma

84070

86070

Type
Distribución de contactos



Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 2 A
Protección	IP65, IP67
Carcasa	Plástico, de difícil combustión
Rango de temperatura	-20...+70 °C, según calidad del cable

Distribución de los contactos

Contacto 1	(+)
Contacto 3	(-)
Contacto 4	(NO)/(S1)
Indicador LED	LED (verde): power / LED (amarillo): (S1)

Referencia

Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i

8 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

1 Forma

Notas

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Para sensores

- Conector M12
- 12 polos
- montaje en línea o lateral

Normativas:  

Exact8

4 vías



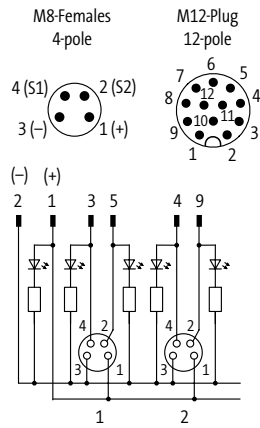
1 Forma

84160

Type

4 polos

Distribución de contactos



for 2 signals per port

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 1.5 A
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Carcasa	Plástico, de difícil combustión
Rango de temperatura	-20...+70 °C, según calidad del cable

Distribución de los contactos

Contacto 1	(+)
Contacto 2	(NC)/(S2)
Contacto 3	(-)
Contacto 4	(NO)/(S1)
Indicador LED	LED (verde): power / LED (amarillo): (S1) / LED (blanco): señal (S2)

Referencia

Encontrará explicada la composición de su referencia en la pág. 3.1.i

8 0 0 0 - 8 4 1 6 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forma

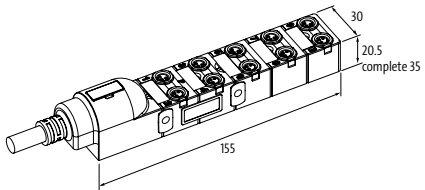
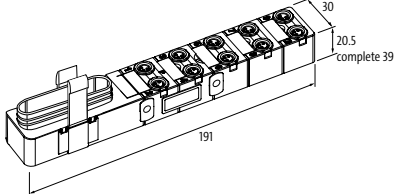
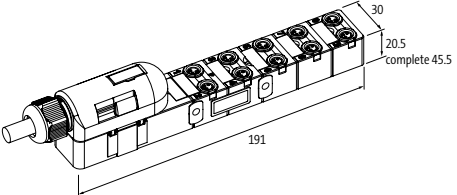
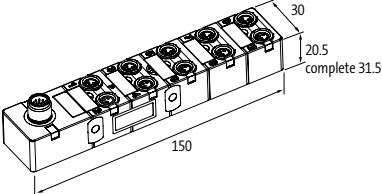
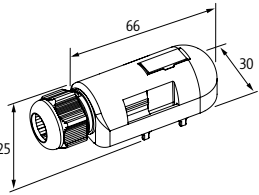
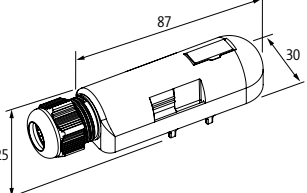
Notas

Accesorios de conexión			Art.No.
	Set de llave dinamométrica M8 (0.4 Nm, AF9)		7000-99101-0000000
	Conexión por tornillo M8 x 1 mm (para hembra) plástico, hexagonal	Cantidad: 10 piezas	3858627
	Adaptador M8/M12 3 polos 4 polos	Sistemas de Distribución M8 Sistemas de Distribución M8	7000-88521-0000000 7000-88531-0000000
	Placas de etiquetado KES 20 x 8 (blanco)	(10 piezas/2 placas)	996067
	Derivadores en T M8 - M8 Función distribución (NO)	Sistemas de distribución, 4 polos	7000-88602-0000000
	Conexión por tornillo M12 x 1 mm (para macho) Plástico	Cantidad: 4 piezas	56951
Accesorios para unicable			Art.No.
	Tapón de conexión corto Bornes de muelle, 12 polos	Distribuidor de 4 vías, 3/4 polos, 4...10 vías, 3 polos Diámetro de cable (7.4...13 mm)	8000-84949-0000000
	Tapón de conexión largo Bornes de muelle, 18 polos	Distribuidor de 6 y 8 vías, 4 polos Diámetro de cable (7.4...13 mm)	8000-80949-0000000
	Bobinas de cable (50 m), 3 polos PUR/PVC 4x0.34 + 2x0.75 mm ² 4x0.34 + 2x0.75 mm ²	Distribuidor M8, 4 vías Distribuidor M8, 4 vías	8000-00000-3375000 8000-00000-3345000

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN M8

Accesorios para unicable			Art.No.
	Bobinas de cable (50 m), 3 polos PUR/PVC		
	6×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 6 vías	8000-00000-3505000
	6×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 6 vías	8000-00000-3565000
	Bobinas de cable (50 m), 3 polos PUR/PVC		
	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 8 vías	8000-00000-3575000
	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 8 vías	8000-00000-3595000
	Bobinas de cable (50 m), 3 polos PUR/PVC		
	10×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 10 vías	8000-00000-3855000
	10×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 10 vías	8000-00000-3845000
	Bobinas de cable (50 m), 4 polos, PUR/PVC		
	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 4 vías	8000-00000-3585000
	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 4 vías	8000-00000-3605000
	Bobinas de cable (50 m), 4 polos, PUR/PVC		
	12×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 6 vías	8000-00000-3865000
	12×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 6 vías	8000-00000-3895000
	Bobinas de cable (50 m), 4 polos, PUR/PVC		
	16×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 8 vías	8000-00000-3955000
	16×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 8 vías	8000-00000-3965000
	Bobinas de cable (50 m), 4 polos PUR (UL/CSA), libre de halógenos		
	20×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 10 vías	8000-00000-4115000
	20×0.34 + 2×0.75 mm ²	Distribuidor M8, 10 vías	8000-00000-4125000

Sistemas de Distribución M8 – Datos técnicos

	Descripción Exact8 Con cable principal moldeado	4 vías 96 mm	6 vías 109 mm	8 vías 132 mm	10 vías 155 mm
	Descripción Exact8 Módulo base, 3-polos Módulo base, 4-polos	4 vías 132 mm 132 mm	6 vías 145 mm 166 mm	8 vías 168 mm 189 mm	10 vías 191 mm –
	Descripción Exact8 Set, 3-polos Set, 4-polos	4 vías 132 mm 132 mm	6 vías 145 mm 166 mm	8 vías 168 mm 189 mm	10 vías 191 mm –
	Descripción Exact8 Conector M12	4 vías 91,5 mm	6 vías 104 mm	8 vías 127 mm	10 vías 150 mm
	Descripción Exact8 Tapa de conexión corta				
	Descripción Exact8 Tapa de conexión larga				

Representante oficial de:



[Argentina – Uruguay – Paraguay – Bolivia – Colombia – y Perú.]



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 / Web: www.nakase.com.ar

