

| Exact8



| Ahorro de espacio

| Versátil

| Flexible



Exact8

La solución exacta para
su aplicación

EXACTO PARA SU APLICACION



| DISTRIBUCION DE SEÑALES

Exact8 – la nueva generación de distribuidores M8 de Murrelektronik en una versión más pequeña, de dos hileras, de 30 mm. De esta manera se pueden acumular la mayor cantidad de señales en el más reducido espacio. Para una segura localización de las señales, los contactos de apertura de nuestros distribuidores de 4 polos, están equipados con LED's blancos.

El sistema de montaje de Exact 8 ofrece múltiples posibilidades debido a los taladros de sujeción, adicionalmente colocados lateralmente "in line", especialmente en instalaciones con reducido espacio. El nuevo y singular concepto de cobertura conviene por su conexión sin herramientas y por la corta duración de su montaje: Enchufar en lugar de atornillar.

El material de su armazón es otra novedad en el campo de los distribuidores M8. Consta de una sólida inyección de PUR y ofrece las más alta seguridad de choque y a la vibración. Mediante la gran cantidad de variantes cubrimos de forma óptima todos los casos de utilización. **Exact 8 se adapta exactamente a su aplicación.**

EXACT 8 LA NUEVA GENERACION DE DISTRIBUIDORES M8



EXACT8-HIGHLIGHTS

- Se puede entregar con cable inyectado o bien con conector desmontable sin herramientas.
- Compacto para pequeñas dimensiones (30 mm de ancho constructivo).
- Múltiples variantes desde 4 hasta 10 puertos de 3 y 4 polos.
- Indicación segura de las señales mediante dos colores diferentes de LED.
- Elevada resistencia al choque y la vibración.
- Cable PUR, libre de halógeno, flexible para cadena portacables.
- Disponible como conjunto o como componente individual.

EL SISTEMA DE INSTALACION M8

Técnica de empaquetado, técnica de montaje y manejo, técnica de transporte, técnica de papel e impresión. Los sistemas pasivos de distribución son una parte importante en la instalación de máquinas y solucionan la cuestión de la caja de bornes, de alto coste, con cableados de alto precio. Los distribuidores se colocan cerca de las señales y recogen el cableado de sensores y actuadores para el mando, mediante conducciones prefabricadas enchufables.

En comparación con técnicas convencionales de cableado, se reducen considerablemente los tiempos de montaje, puesta en marcha y servicio, con lo cual disminuyen los tiempos de instalación y mantenimiento.



Exact8

Se adapta exactamente a sus necesidades;

ACCESORIOS



Conexión estándar M8 con cable inyectado



MOSA M8



Adaptador



Pieza en T



Llave de par M8
No más dedos doloridos!

EL SISTEMA DE INSTALACION M8

Necesita Vd. cableados de sensor en una longitud exacta definida? No es problema. A partir de una pieza producimos cualquier longitud de nuestra gama estándar. Vd. también puede adoptar la técnica de desplazamiento de aislante M8-MOSA. Con ello puede conseguir longitudes de conducción de la medida exacta en centímetros, de forma económica y ahorrando tiempo.

Debe conectar sensores de 4 polos o de 3 polos? Utilice conectores adaptables de Murrelektronik, como por ejemplo, para conectar sensores M12 a distribuidores M8. Solo un ejemplo de la gran cantidad de combinaciones posibles.

Quiere conectar dos sensores a un puerto ? Con distribuidores Exact 8 de 4 polos y elementos en T de Murrelektronik. Con ello se reducen el número de conducciones a un mínimo, controlando con ello los costos.

En su aplicación es importante la resistencia de choque y a la vibración? Para ello debe estar en conformidad el par de apriete. Efectúe el montaje con la llave de par M8, con ello se consiguen uniones seguras y herméticas, y además evitará dedos doloridos.

SISTEMA DE DISTRIBUCION M8

Distribuidor M8 para sensores y Actuadores

- con cable principal inyectado
- sujeción en línea superior y lateral

Exact8

4 vías



1 Forma constructiva		No. 84010	84110
Modo de conexión		3 polos	4 polos
Distribución del contacto		Hembra M8 3 polos	Hembra M8 4 polos
Generalidades:			
Contacto 1: (+)			
Contacto 2: (NC)/(S2)			
Contacto 3: (-)			
Contacto 4: (NA)/(S1)			
Indicador de estado: LED verde, alimentación LED amarillo, señal			
2 Tipo de cable		Color de la cobertura	Color de la cobertura
Sección del conductor 0,34/0,75 mm ²		gris	gris
PUR (UL/CSA-listado)		4 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 334	8 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 360
3 Longitud del cable			
3,0 m		0300	
5,0 m		0500	
10,0 m		1000	
15,0 m		1500	
Número de artículo			
		<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	_____

		1 Forma constructiva	2 Tipo de cable
			3 Longitud del cable

Medidas H x B x T 20,5 (total 35) x 96 x 30 mm

SISTEMA DE DISTRIBUCION M8

Distribuidor M8 para sensores y Actuadores

- con cable principal inyectado
- sujeción en línea superior y lateral

Exact8
6 vías



1 Forma constructiva No.		86010	86110
Modo de conexión		3 polos	4 polos
Distribución del contacto		Hembra M8 3 polos	Hembra M8 4 polos
Generalidades:			
Contacto 1: (+)			
Contacto 2: (NC)/(S2)			
Contacto 3: (-)			
Contacto 4: (NA)/(S1)			
Indicador de estado: LED verde, alimentación LED amarillo, señal			
2 Tipo de cable		Color de la cobertura	Color de la cobertura
Sección del conductor 0,34/0,75 mm ²		gris	gris
PUR (UL/CSA-listado)		6 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 356	12 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 389
3 Longitud del cable			
3,0 m		0300	
5,0 m		0500	
10,0 m		1000	
15,0 m		1500	
Número de artículo			
		<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	_____

		1	2
		Forma constructiva	Tipo de cable
		3	
		Longitud del cable	
Medidas	H x B x T	20,5 (total 35) x 109 x 30 mm	

SISTEMA DE DISTRIBUCION M8

Distribuidor M8 para sensores y Actuadores

- con cable principal inyectado
- sujeción en línea superior y lateral

Exact8
8 vías



1 Forma constructiva		No. 88010	88110
Modo de conexión		3 polos	4 polos
Distribución del contacto		Hembra M8 3 polos	Hembra M8 4 polos
Generalidades:			
Contacto 1: (+) Contacto 2: (NC)/(S2) Contacto 3: (-) Contacto 4: (NA)/(S1)			
Indicador de estado: LED verde, alimentación LED amarillo, señal			
2 Tipo de cable		Color de la cobertura	Color de la cobertura
Sección del conductor 0,34/0,75 mm ²		gris	gris
PUR (UL/CSA-listado)		8 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 359	16 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 396
3 Longitud del cable			
3,0 m		0300	
5,0 m		0500	
10,0 m		1000	
15,0 m		1500	
Número de artículo			
		<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	_____

		1 Forma constructiva	2 Tipo de cable
			3 Longitud del cable

Medidas H x B x T 20,5 (total 35) x 132 x 30 mm

SISTEMA DE DISTRIBUCION M8

Distribuidor M8 para sensores y Actuadores

- con cable principal inyectado
- sujeción en línea superior y lateral

Exact8
10 vías



1 Forma constructiva No.		80010	80110
Modo de conexión		3 polos	4 polos
Distribución del contacto		Hembra M8 3 polos	Hembra M8 4 polos
Generalidades:			
Contacto 1: (+)			
Contacto 2: (NC)/(S2)			
Contacto 3: (-)			
Contacto 4: (NA)/(S1)			
Indicador de estado: LED verde, alimentación LED amarillo, señal			
2 Tipo de cable		Color de la cobertura	Color de la cobertura
Sección del conductor 0,34/0,75 mm ²		gris	gris
PUR (UL/CSA-listado)		10 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 384	20 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 411
3 Longitud del cable			
3,0 m		0300	
5,0 m		0500	
10,0 m		1000	
15,0 m		1500	
Número de artículo			
		<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	_____

		1 Forma constructiva	2 Tipo de cable
			3 Longitud del cable
Medidas	H x B x T	20,5 (total 35) x 155 x 30 mm	

SISTEMA DE DISTRIBUCION M8

Distribuidor M8 para sensores y Actuadores

- componentes individuales
- sujeción en línea superior y lateral

Exact8 Base

4 vías, 6 vías



Exact8 Conector

con y sin cable incorporado



Distribución del contacto

Generalidades:

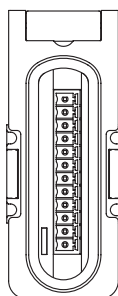
Contacto 1: (+)
Contacto 2: (NC)/(S2)
Contacto 3: (-)
Contacto 4: (NA)/(S1)

Indicador de estado: LED verde,
alimentación
LED amarillo,
señal

Hembra M8
3 polos



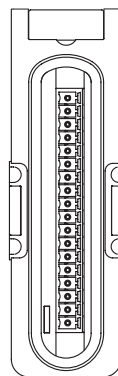
Bornes de resorte
max. 1,5 mm²/AWG 16



Hembra M8
4 polos



Bornes de resorte
max. 1,5 mm²/AWG 16



Datos del pedido		Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
		4 vías	6 vías	4 vías	6 vías
Base	3 polos	8000-84000-0000000	8000-86000-0000000		
Base	4 polos	8000-84100-0000000	8000-86100-0000000		
Conector sin cable				Art.-No.	Art.-No.
Conector 3 polos				8000-84949-0000000	8000-84949-0000000
Conector 4 polos				8000-84949-0000000	8000-80949-0000000
Conector con cable		para distribuidor 4 vías, 3 polos		Art.-No.	Art.-No.
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m			8000-84049-3340300	
4 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m			8000-84049-3340500	
	10,0 m			8000-84049-3341000	
	15,0 m			8000-84049-3341500	
Conector con cable		para distribuidor 4 vías, 4 polos		Art.-No.	Art.-No.
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m			8000-84149-3600300	
8 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m			8000-84149-3600500	
	10,0 m			8000-84149-3601000	
	15,0 m			8000-84149-3601500	
Conector con cable		para distribuidor 6 vías, 3 polos		Art.-No.	Art.-No.
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m				8000-86049-3560300
6 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m				8000-86049-3560500
	10,0 m				8000-86049-3561000
	15,0 m				8000-86049-3561500
Conector con cable		para distribuidor 6 vías, 4 polos		Art.-No.	Art.-No.
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m				8000-86149-3890300
12 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m				8000-86149-3890500
	10,0 m				8000-86149-3891000
	15,0 m				8000-86149-3891500

SISTEMA DE DISTRIBUCION M8

Distribuidor M8 para sensores y Actuadores

- componentes individuales
- sujeción en línea superior y lateral

Exact8 armazón básico

8 vías, 10 vías



Exact8 tapa de la conexión

con y sin cable incorporado



Distribución del contacto

Generalidades:

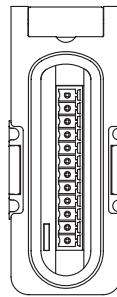
Contacto 1: (+)
 Contacto 2: (NC)/(S2)
 Contacto 3: (-)
 Contacto 4: (NA)/(S1)

Indicador de estado: LED verde,
 alimentación
 LED amarillo,
 señal

Hembra M8
3 polos



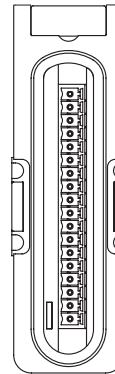
Bornes de resorte
max. 1,5 mm²/AWG 16



Hembra M8
4 polos



Bornes de resorte
max. 1,5 mm²/AWG 16



Datos del pedido		Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
		8 vías	10 vías	8 vías	10 vías
Base	3 polos	8000-88000-0000000	8000-80000-0000000		
Base	4 polos	8000-88100-0000000			
Conector sin cable				Art.-No.	Art.-No.
Conector 3 polos				8000-84949-0000000	8000-84949-0000000
Conector 4 polos				8000-80949-0000000	
Conector con cable		para distribuidor 8 vías, 3 polos		Art.-No.	Art.-No.
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m			8000-88049-3590300	
8 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m			8000-88049-3590500	
	10,0 m			8000-88049-3591000	
	15,0 m			8000-88049-3591500	
Conector con cable		para distribuidor 8 vías, 4 polos		Art.-No.	Art.-No.
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m			8000-88149-3960300	
16 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m			8000-88149-3960500	
	10,0 m			8000-88149-3961000	
	15,0 m			8000-88149-3961500	
Conector con cable		para distribuidor 10 vías, 3 polos			Art.-No.
Art.-No.					
PUR (UL/CSA-listado)	3,0 m				8000-80049-3840300
10 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m				8000-80049-3840500
	10,0 m				8000-80049-3841000
	15,0 m				8000-80049-3841500



Componentes Electrónicos Murr, S.L. | Parc Tecnològic del Vallès | 08290 Cerdanyola del Vallès
Tel. 93 582 01 45 | Fax 93 582 44 13 | ventas@murrelektronik.es | www.murrelektronik.es



Las informaciones contenidas en este prospecto han sido elaboradas con el mayor rigor. Por posibles errores de imprenta y por los consecuentes daños que de ello se puedan derivar, Murrelektronik no asume responsabilidad alguna.