

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and set against a light yellow rectangular background.

**Automatización Eléctrica**

Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.

Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



## De 8 a 64 puntos por unidad: entrada, salida o mixto

Las unidades de E/S digitales actúan de interfaz del PLC para lograr un control de secuencia rápido y fiable. Una completa gama de unidades, de entradas de c.c. de alta velocidad a salidas relé, permiten adaptar CJ1 a sus necesidades.

Las unidades CJ1 están disponibles con distintas densidades de E/S y tecnologías de conexión. Se pueden conectar hasta 16 puntos de E/S a las unidades con los terminales de tornillos M3 extraíbles o los terminales screwless. Las unidades de E/S de 32 y 64 puntos de alta densidad están equipadas con conectores de cable plano de 40 pines. Hay disponibilidad de cables prefabricados y terminales de cableado para establecer fácilmente una interfaz con las unidades de E/S de alta densidad.

**Tabla de selección**

Puntos	Tipo	Tensión nominal	Corriente nominal	Ancho	Observaciones	Tipo de conexión <sup>*1</sup>	Modelo
16	Entrada de c.a.	120 Vc.a.	7 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-IA111
8	Entrada de c.a.	240 Vc.a.	10 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-IA201
8	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	10 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-ID201
16	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	–	M3 Screwless	CJ1W-ID211 CJ1W-ID211(SL)
16	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	Respuesta rápida (15 µs ON, 90 µs OFF)	M3	CJ1W-ID212
16	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	Las entradas inician las tareas de interrupción del programa del PLC	M3	CJ1W-INT01
16	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	7 mA	31 mm	Detecta pulsos de hasta 50 µs de ancho de pulso	M3	CJ1W-IDP01
32	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	20 mm	–	1 x Fujitsu	CJ1W-ID231
32	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	20 mm	–	1 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-ID232
32	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	20 mm	Respuesta rápida (15 µs ON, 90 µs OFF)	1 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-ID233
64	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	31 mm	–	2 x Fujitsu	CJ1W-ID261
64	Entrada de c.c.	24 Vc.c.	4,1 mA	31 mm	–	2 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-ID262
8	Salida Triac	250 Vc.a.	0,6 mA	31 mm	–	M3	CJ1W-OA201
8	Salida de relé	250 Vc.a.	2 A	31 mm	–	M3 Screwless	CJ1W-OC201 CJ1W-OC201(SL)
16	Salida de relé	250 Vc.a.	2 A	31 mm	–	M3 Screwless	CJ1W-OC211 CJ1W-OC211(SL)
8	Salida de c.c. (NPN)	de 12 a 24 Vc.c.	2 A	31 mm	–	M3	CJ1W-OD201
8	Salida de c.c. (PNP)	24 Vc.c.	2 A	31 mm	Con protección contra cortocircuito y alarma	M3	CJ1W-OD202
8	Salida de c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	Con protección contra cortocircuito y alarma	M3	CJ1W-OD204
16	Salida de c.c. (NPN)	de 12 a 24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	–	M3 Screwless	CJ1W-OD211 CJ1W-OD211 (SL)
16	Salida de c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	Con protección contra cortocircuito y alarma	M3 Screwless	CJ1W-OD212 CJ1W-OD212 (SL)
16	Salida de c.c. (NPN)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	Respuesta rápida (15 µs ON, 80 µs OFF)	M3	CJ1W-OD213
32	Salida de c.c. (NPN)	de 12 a 24 Vc.c.	0,5 A	20 mm	–	1 x Fujitsu	CJ1W-OD231
32	Salida de c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,3 A	20 mm	Con protección contra cortocircuito y alarma	1 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-OD232
32	Salida de c.c. (NPN)	24 Vc.c.	0,5 A	20 mm	Respuesta rápida (15 µs ON, 80 µs OFF)	1 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-OD234
64	Salida de c.c. (NPN)	de 12 a 24 Vc.c.	0,3 A	31 mm	–	2 x Fujitsu	CJ1W-OD261
64	Salida de c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,3 A	31 mm	–	2 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-OD262
16+16	Entrada + salida de c.c. (PNP)	24 Vc.c.	0,5 A	31 mm	–	2 x MIL <sup>*1</sup> (20 pt)	CJ1W-MD232
32+32	Entrada + salida de c.c. (NPN)	24 Vc.c.	0,3 A	31 mm	–	2 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-MD263
32+32	Entrada + salida de c.c. (TLL)	5 Vc.c.	35 mA	31 mm	–	2 x MIL <sup>*1</sup> (40 pt)	CJ1W-MD563

\*1 MIL = conector compatible con MIL-C-83503 (compatible con DIN 41651/IEC 60603-1).

Nota: Todas las unidades de E/S digitales están clasificadas como unidades de E/S básicas.

### Accesorios

Descripción	Tipo de conexión	Modelo
Recambio para bloques de terminales screwless de 18 puntos para unidades de E/S, paquete de 5 unidades	Screwless	CJ-WM01-18P-5
Recambio para bloques de terminales con tornillos de 18 puntos para unidades de E/S, paquete de 5 unidades	M3	CJ-OD507-18P-5
Bloque de terminales de E/S (40 x tornillos M3) para XW2Z-___K	MIL (40 pt)	XW2D-40G6
Cable de conexión entre el bloque de terminales de E/S y la unidad de E/S (___ = longitud en cm)	MIL (40 pt)	XW2Z-___K

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
	119151		<a href="#">Comprar en EAN</a>
	119153		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Aparellaje de Baja Tensión, 5,5KW / 14A / AC3 1NC	367294	J7KN-14D-01 110	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Sensores de Proximidad, Cabeza sensora plana 20mm NoEnr.	131837	E2J-W20MA 1M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	127098		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Relé protector de fase	112512	RDR-S-1 200AC	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Anclaje para montaje en panel	120934		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Display cc 4h PNP 2 salidas Conexión M/E	129956		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Iluminación LED Luz Día 600mm cable 3m IP69K	351433	CLA6S-24- CD-30	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Iluminación LED Luz Blanca 600mm cable 0.5m IP69K	351432	CLA6S-24-CN	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Iluminación LED Luz Blanca 600mm cable 3m IP69K	351434	CLA6S-24- CN-30	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	145221	MR-34FG	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Sensores de Proximidad, Largo 2h Enr 5mm M12 NA CA Cable 5m	233073	E2E2-X5Y1 5M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Metálico Solenoide 2NC +1NC 110Vca G1/2	134724	D4BL-2DRG	<a href="#">Comprar en EAN</a>

Sensores de Proximidad, Largo 2h NoEnr 18mm M30 NC CA Cable 2m	233077	E2E2-X18MY2 2M	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Multialim. Barrera 10m Relé PG13,5	130706		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Productos de Seguridad, Carcasa IP67 F3SJ-A 470mm Emisor	379030	F39-EJ0470-L	<a href="#">Comprar en EAN</a>
Multialim. Réflex 70cm Relé PG13,5	130708		<a href="#">Comprar en EAN</a>