

PCD3.A465

16 salidas digitales, para cada 0,5 A

Módulo de salida económico con 16 salidas de transistor en un rango de intensidad de corriente de 5 ... 500 mA, con protección contra cortocircuito.
Los circuitos eléctricos individuales están conectados galvánicamente, el rango de tensión va de 10 ... 32 VCC.

Datos técnicos

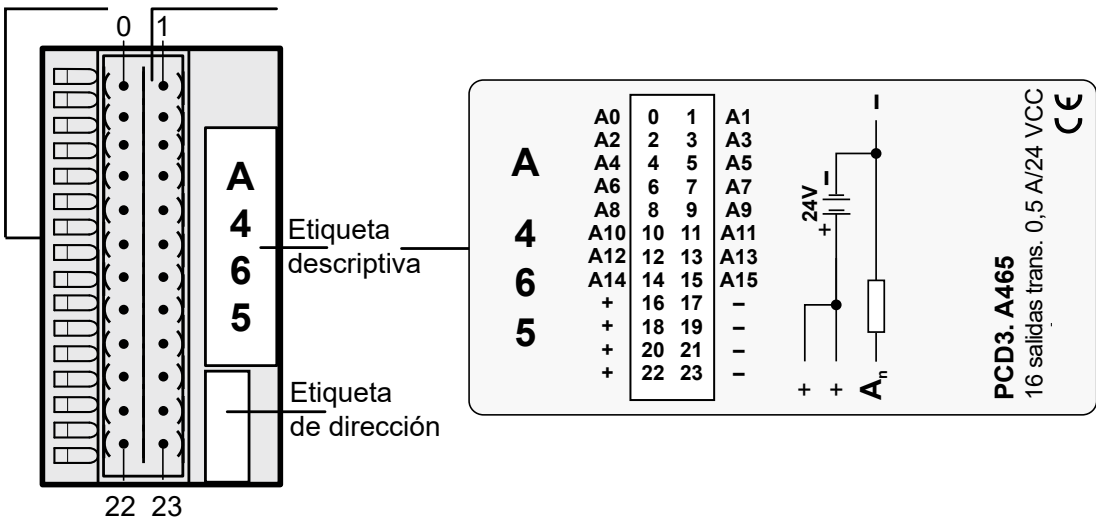
Número de salidas	16, conectadas galvánicamente
Corriente de salida	5 ... 500 mA (corriente de fuga máx. 0,1 mA). En el intervalo de tensión 5...24 VCC, la resistencia de carga no debe estar por debajo de 48 Ω.
Protección contra cortocircuito	Sí
Corriente total por módulo	8 A con 100 % TF (Tiempo de Funcionamiento)
Modo de funcionamiento	Modo fuente (conexión del positivo)
Intervalo de tensión	10 ... 32 VCC, alisada, ondulación máx. 10 %
Caída de tensión	Máx. 0,3 V a 0,5 A
Retardo de salida	Típ. 50 µs, máx. 100 µs con carga óhmica
Resistencia a interferencias según IEC 801-4	4 kV en acoplamiento directo 2 kV en acoplamiento capacitivo (agrupamiento de líneas completo)
Consumo de corriente interno (desde +5 V Bus)	Máx 10 mA (todas las salidas = 1) Típ. 8 mA
Consumo de corriente interno (desde V+ Bus)	0 mA
Consumo de corriente externo	Corriente de carga
Conexiones	Bloque de bornes de resorte de 24 polos insertables (4 405 4956 0), para Ø hasta 1 mm²



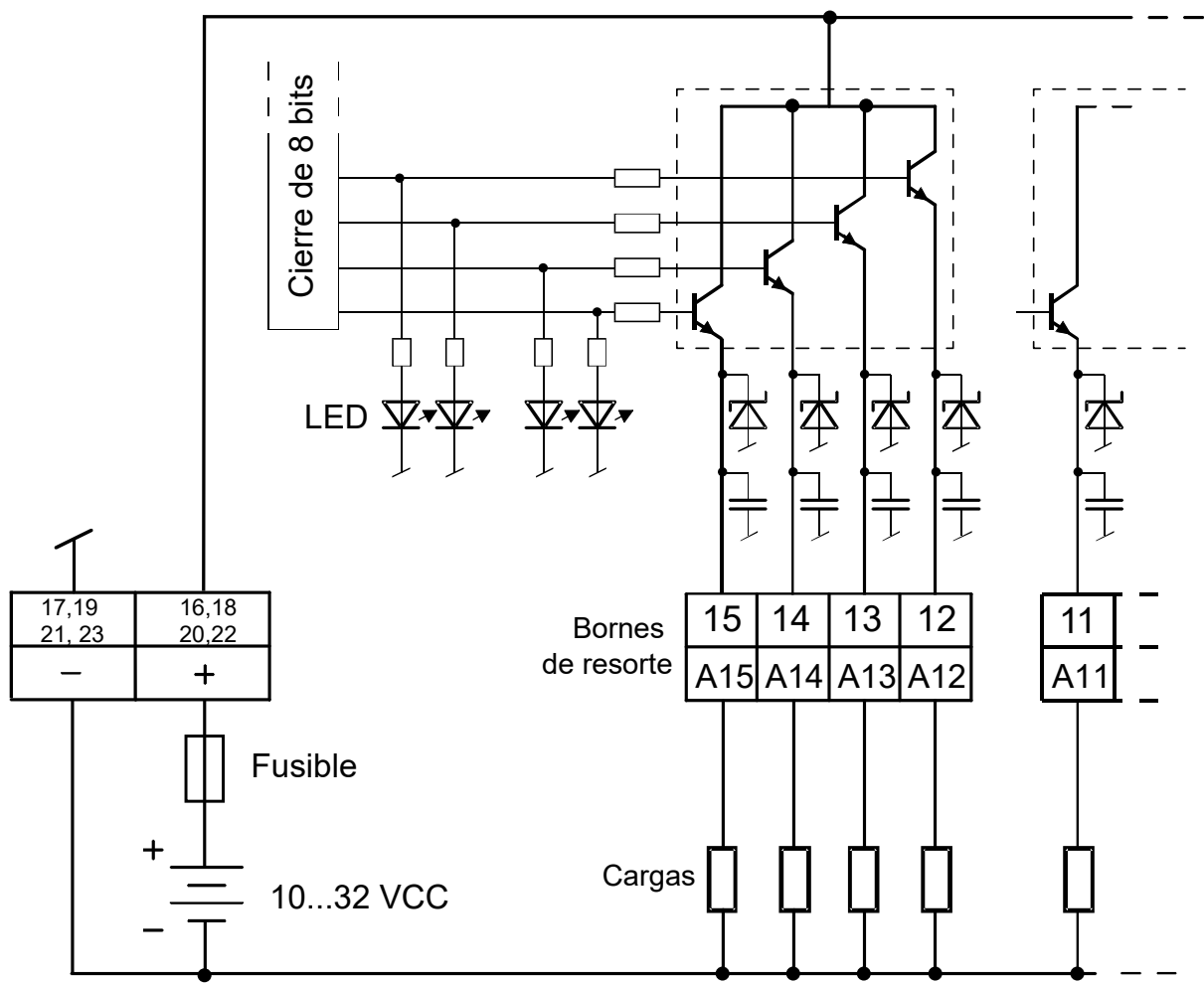
PCD3.A465

LED y conexiones

LED 0...15 Conexiones



Circuito de salida y denominación del borne



	Fusible: Se recomienda proteger cada módulo por separado con un fusible rápido (S) 4 A.
	Watchdog: El perro guardián puede afectar a este módulo si se utiliza en la base 240. En este caso, no se puede utilizar la última salida con la dirección 255.
	Los módulos de entrada/salida y los bloques de bornes de entrada/salida solo pueden retirarse o insertarse cuando el Saia PCD® está sin tensión. El suministro de tensión externo de los módulos +24 V también debe desconectarse.



ATENCIÓN

¡Estos dispositivos solo deben ser instalados por un especialista en electricidad para evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica!



ADVERTENCIA

El producto no está diseñado para su uso en aplicaciones críticas de seguridad, su uso en aplicaciones críticas de seguridad es peligroso.



ADVERTENCIA

El dispositivo no es adecuado para el área protegida contra explosiones y las áreas de uso excluidas en la norma EN 61010 parte 1.



ADVERTENCIA - Seguridad

Compruebe la tensión nominal antes de poner el dispositivo en servicio (consulte la placa de identificación). Compruebe que los cables de conexión no estén dañados y que no estén energizados al cablear el dispositivo. ¡No ponga un dispositivo defectuoso en servicio!



NOTA

Para evitar la condensación en la unidad, aclimate el dispositivo a temperatura ambiente durante aproximadamente media hora antes de conectarlo.



LIMPIEZA

Los módulos se pueden limpiar, apagado, con un paño seco o humedecido con una solución jabonosa. No utilice sustancias corrosivas ni disolventes para limpiarlos.



MANTENIMIENTO

Este aparato no necesita mantenimiento.
En caso de daños en el aparato, el usuario no deberá realizar ningún tipo de reparación.



GARANTÍA

La apertura de un módulo invalida la garantía.

Respetar y conservar las instrucciones de uso.
Pase las instrucciones de uso al siguiente propietario.



Directiva RAEE 2012/19/CE Directiva europea Residuos de equipos eléctricos y electrónicos Al final de su vida útil, el embalaje y el producto debe eliminarse en un centro de reciclaje adecuado. ¡El aparato no debe desecharse con residuos domésticos! ¡El producto no debe ser quemado!



Marca de cumplimiento de la EAC para las exportaciones de maquinaria a Rusia, Kazajistán y Bielorrusia.



PCD3.A465



4 405 4956 0

Datos del pedido			
Tipo	Descripción breve	Descripción	Peso
PCD3.A465	16 salidas digitales para cada 0,5 A	Módulo de salida digital, 16 salidas, transistores, 10...32 VCC/0,5 A, conexión con bornes de resorte	80 g

Datos del pedido, accesorios			
Tipo	Descripción breve	Descripción	Peso
4 405 4956 0	Borne tipo C	Bloque de bornes de resorte E/S insertable, 2 × 12 polos hasta 1,0 mm², inscripción 0 a 23, para módulos con 16 E/S o módulo de relé PCD3.A251, conector tipo "C"	15 g