

PCD3.A460

16 salidas digitales para cada 0,5 A, con conector de cable cinta

Módulo de salida económico con 16 salidas de transistor en un rango de intensidad de corriente de 5 mA ... 500 mA cada una, 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 mA ... 500 mA (corriente de fuga máx. 0,1 mA) En el intervalo de tensión 10 ... 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. 0 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	Conexión de cable cinta de 34 polos

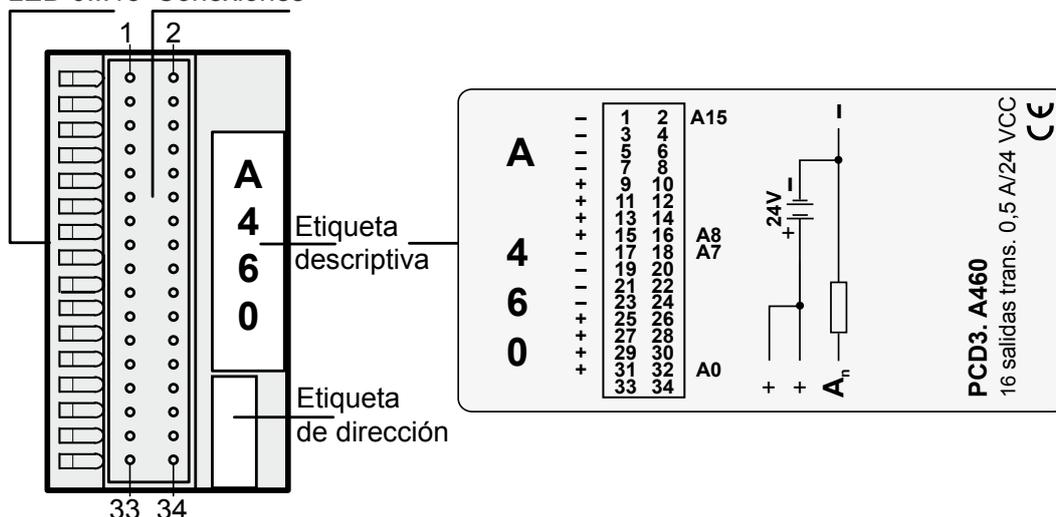
Hay disponible un amplio surtido de cables opcionales prefabricados con conector de cable cinta de 34 polos o con extremos sueltos en uno de los lados y en diferentes medidas (tipo PCD2.K2xx). El adaptador de conexión E/S (tipo PCD2.K5xx) permite conectar secciones de cable mayores, así como relés (tipo PCD2.K551/552).



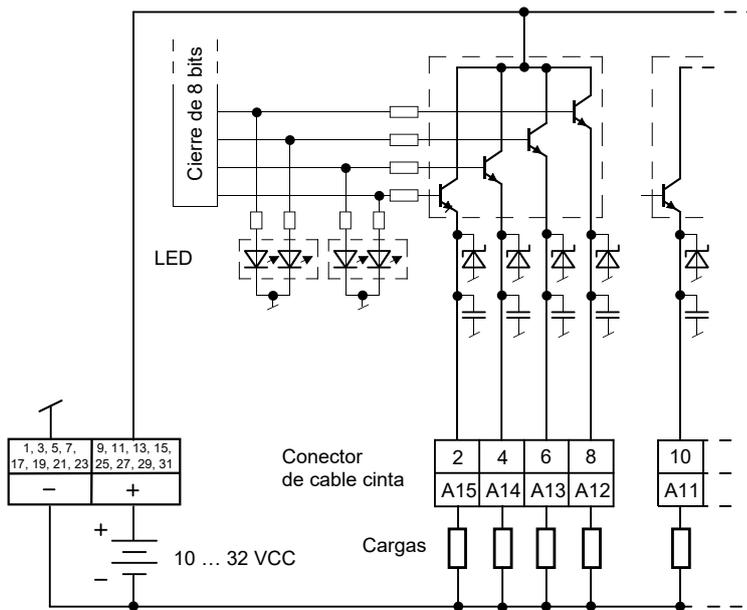
Encontrará más información en el manual "Sistema de conexión y cables de sistema 26-792".

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 watchdog puede influir en el módulo, si se utiliza en la dirección básica 240. En este caso, no puede utilizarse la última entrada con la dirección 255. Para más información, consulte el capítulo sobre el watchdog del documento "Manual de módulos E/S 27-600", donde se describe el uso correcto del watchdog con componentes Saia PCD.



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.

Datos del pedido

Tipo	Descripción breve	Descripción	Peso
PCD3.A460	16 salidas digitales para cada 0,5 A, con conector de cable cinta	Módulo de salida digital, 16 salidas, transistores, 10...32 VCC / 0,5 A, conexión con cable de sistema plug-in, cable cinta de 34 polos PCD2.K2xx (tipo de conector D)	80 g

Datos del pedido, accesorios

Tipo	Descripción breve	Descripción	Peso
PCD2.K221/K223	Cable de sistema insertable para módulos digitales con 16 E/S. PCD2.K221 = 1,5 m PCD2.K223 = 3 m	Cable redondo sin revestimiento (tipo de conector D); Lado PCD: conector de cable cinta de 34 polos Lado de proceso: cordones sueltos con colores indicativos	230 / 330 g
PCD2.K231/K232	Cable de sistema insertable para adaptador de bornes PCD2.K520/..K521/..K525. PCD2.K231 = 1 m PCD2.K232 = 2 m	Cable redondo de cinta sin revestimiento (tipo de conector D); Lado PCD: conector de cable cinta de 34 polos Lado de proceso: conector de cable cinta de 34 polos	140 / 220 g
PCD2.K241/K242	Cable de sistema insertable para 2 adaptadores de bornes PCD2.K51x o interfaz relé PCD2.K55x. PCD2.K241 = 1 m PCD2.K242 = 2 m	Cable redondo de cinta sin revestimiento (tipo de conector D); Lado PCD: conector de cable cinta de 34 polos Lado de proceso: dos conectores de cable cinta de 16 polos	120 / 200 g

Honeywell | Partner Channel

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten (Suiza)
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com