

PCD3.A465

16 Digitale Ausgänge, für je 0.5 A

Preisgünstiges Ausgangsmodul mit 16 Transistorausgängen 5 ... 500 mA, mit Kurzschluss-Schutz.

Die einzelnen Stromkreise sind galvanisch verbunden, der Spannungsbereich geht von 10 ... 32 VDC.

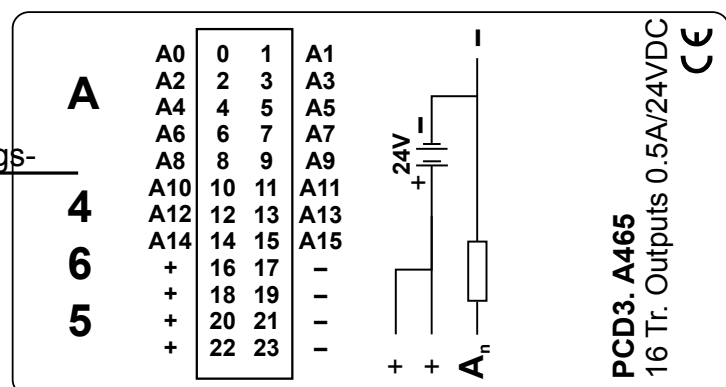
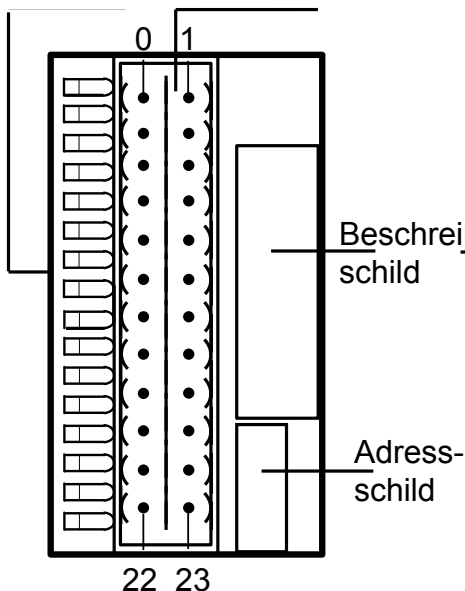


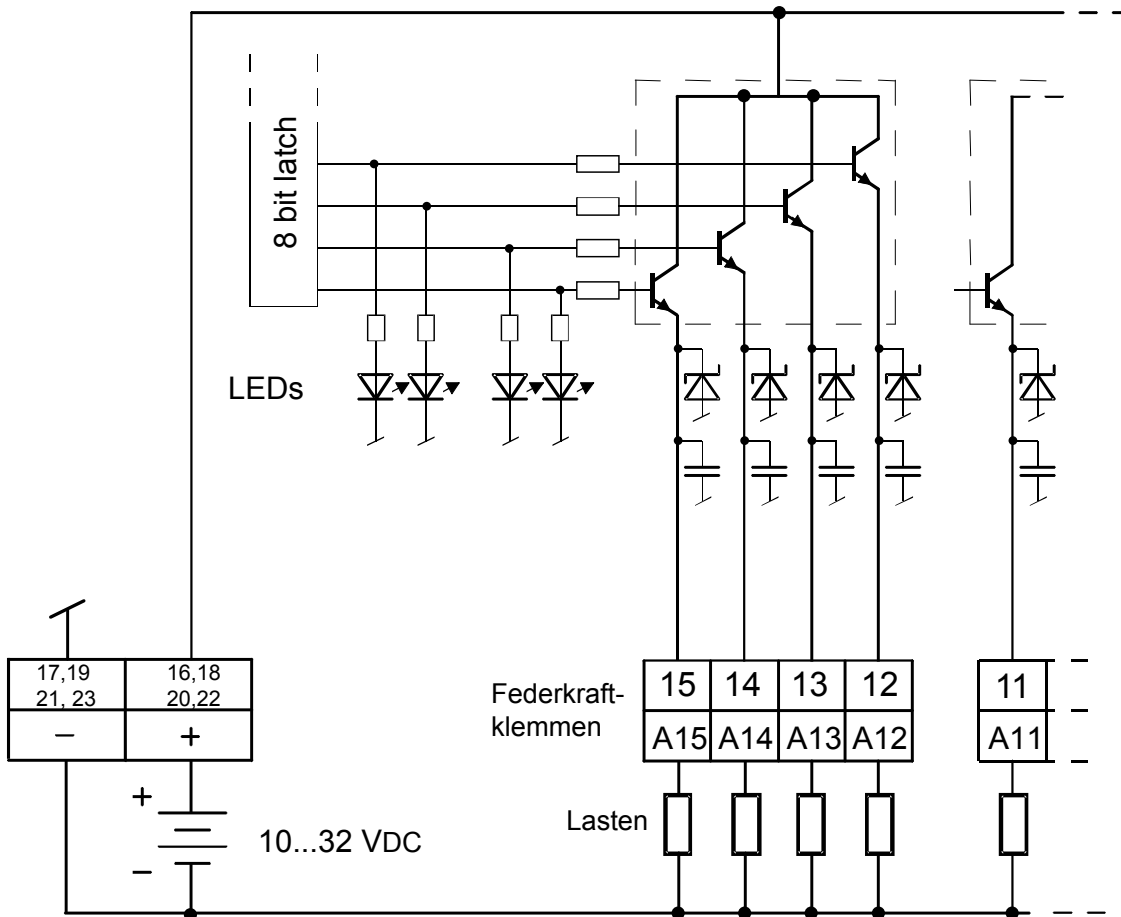
Allg. Technische Daten

Anzahl Ausgänge	16, galvanisch verbunden
Ausgangsstrom	5 ... 500 mA (Leckstrom max. 0,1 mA) Im Spannungsbereich 5 ... 24 VDC soll der Lastwiderstand nicht weniger als 48 Ω betragen
Kurzschluss-Schutz	ja
Gesamtstrom pro Modul	8 A bei 100 % ED
Betriebsart	Quellbetrieb (Plus wird geschaltet)
Spannungsbereich	10 ... 32 VDC, geglättet, max. Welligkeit 10 %
Spannungsabfall	max. 0,3 V bei 0,5 A
Ausgangsverzögerung	typ. 50 µs, max. 100 µs bei ohmscher Last
Störfestigkeit nach IEC 801-4	4 kV in direkter Kopplung 2 kV in kapazitiver Kopplung (ganzes Leitungsbündel)
Interne Stromaufnahme (ab +5 V Bus)	max 10 mA (alle Ausgänge = 1) typ. 8 mA
Interne Stromaufnahme (ab V+ Bus)	0 mA
Externe Stromaufnahme	Laststrom
Anschlüsse	Steckbarer 24-poliger Federkraftklemmen-Block (4 405 4956 0), für Ø bis 1 mm ²

LEDs und Anschlüsse

LED 0...15 Anschlüsse





Watchdog: Dieses Modul kann auf allen Basisadressen eingesetzt werden, es gibt keine Beeinflussung durch den Watchdog der CPUs.



E/A-Module und E/A Klemmenblöcke dürfen nur im spannungslosen Zustand der Saia PCD® gezogen oder gesteckt werden. Die externe Spannungsversorgung der Module +24 V muss auch ausgeschaltet werden.

Bestellangaben

Typ	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Gewicht
PCD3.A465	16 Digitale Ausgänge für je 0.5 A	Digitales Ausgangsmodul, 16 Ausgänge, Transistoren, 10...32 VDC/0.5 A, Anschluss mit Federklemmen	80 g

Bestellangaben Zubehör

Typ	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Gewicht
4 405 4956 0	Klemme Typ C	Steckbarer E/A-Federkraftklemmenblock, 2 x 12 polig bis 1.0 mm ² , Beschriftung 0 bis 23, für Module mit 16 E/A oder Relais-Module PCD3.A251, Stecker Typ "C"	15 g

Saia-Burgess Controls AG

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

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