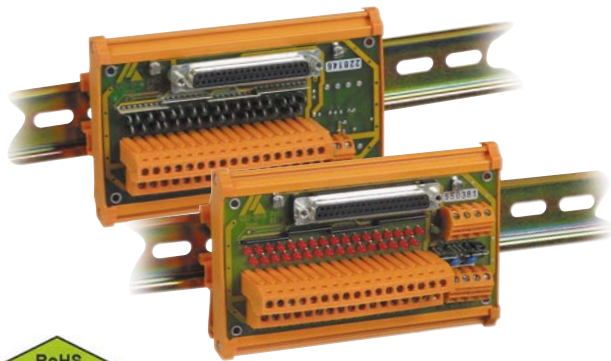


Anschlussplatine mit Schraubklemmen für DIN-Hutschiene



Die Anschlussplatine mit Schraubklemmen PX901-xx dient zum Anschluss von maximal 32 Signal- bzw. Signalbezugsleitungen. Über den 37-pol. D-Sub-Buchsenstecker mit Standardkabel der Serie ST0xx können ADDI-DATA Karten angeschlossen werden. Das Buchsensteckergehäuse ist mit zwei Erdungsklemmen verbunden, die es ermöglichen, die Anschlussplatine zusätzlich sicher zu erden. Alle Komponenten der Platine sind in ein Erdungsband eingeschlossen, welches gleichfalls mit den Erdungsklemmen verbunden ist. Jede Klemme ist direkt mit einem Kontakt des 37-pol. D-Sub-Buchsensteckers verbunden. Die Beschriftung an der Klemme kennzeichnet den jeweiligen Anschluss des 37-pol. Buchsenstecker-Pins. Auf der Version PX901-D sind LEDs zur Statusanzeige vorhanden. Diese sind in Verwendung mit einer unserer digitalen 24 V E/A-Karten ein ideales Anzeigehilfsmittel. Werden analoge Signale auf die Klemmen geführt, ist die Version PX901-A ohne Status-LEDs, jedoch mit Transildioden ausgerüstet. Um mehr als eine 24 V-Betriebsspannungsleitung und Massezuleitungen anschließen zu können, wurde hierfür zusätzlich eine 4-pol. Klemme vorgesehen. Über eine Steckbrücke kann auf sehr einfache Weise wahlweise die 24 V-Klemme oder die Masse-Klemme mit der 4-pol. Klemme verbunden werden. Die 24 V-Betriebsspannungsleitungen sind zusätzlich durch Varistoren und Transildioden gegen Überspannungen geschützt.

Technische Merkmale

- Anschluss von bis zu 32 Signalleitungen
- Separate Erdungsanschlüsse
- Anschluss über Schraubklemmen
- 2 Klemmenreihen
- Klemmenblöcke beschriftbar
- Zusätzliche 4-pol. Klemme zur Erweiterung der Masse- bzw. Versorgungsklemmen
- Mit Gehäuse, zur Montage auf einer DIN-Hutschiene
- Alle Klemmen für große Leiterquerschnitte: bis zu 2,5 mm²

PX901

32 Signal-Anschlussklemmen

LED-Statusanzeige für digitale Signale

Transildioden für analoge Signale

Zur Montage auf DIN-Hutschiene

Direktanschluss an ADDI-DATA Karten

Sicherheitsmerkmale

- Überspannungsschutz der 24 V Versorgungsklemmen durch Varistoren und Transildioden

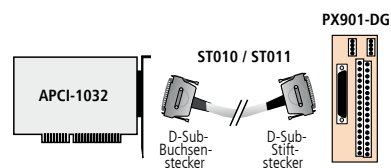
Anwendungen

- Prozesskontrolle
- Industrielle Messtechnik
- Erfassung von Sensordaten
- Signalanalyse

Spezifikationen

Signalleitungsklemmen:	32 zum Anschluss der Peripherie
Erweiterungsklemmen:	– 4 zum Einspeisen der externen Betriebsspannung (digitale E/A) – 2 zum Anschluss von Erdungsleitungen
Statusanzeige:	32 LEDs zur Statusanzeige, 1 LED zur Betriebsspannungsanzeige (PX901-D)
Sicherheitsmerkmale:	Varistoren und Transildioden
Stecker:	37-pol. D-Sub-Buchsenstecker
Abmessungen der Karte:	130 x 70 x 35 mm (L x B x H)
Abmessungen mit Gehäuse:	132 x 87 x 70 mm (L x B x H)
Temperaturbereich:	0-60 °C

Beispiel:
Anschluss einer digitalen Eingabekarte über Anschlussplatine PX901-DG



Bestellinformationen

PX901

Anschlussplatine mit Schraubklemmen. Inkl. Referenzhandbuch.

Versionen

PX901-D: Für digitale Karten, mit Statusanzeige durch LEDs sowie die Ethernet-Systeme MSX-E312x und MSX-E3701-DIO

PX901-DG: Wie PX901-D, mit Gehäuse zur Montage auf DIN-Hutschiene

PX901-A: Für analoge Karten, mit Transildioden

PX901-AG: Wie PX901-A, mit Gehäuse zur Montage auf DIN-Hutschiene

PX901-ZG: – Für die Zählerkarten APCLe-1711 und CPCIs-1711 (Funktion Sinus/Cosinus),
– zum Anschluss an digitale E/A von analogen Karten,
– für die Relaiskarten (dig. Eingänge) APCLe-2200 und APCI-2200.

Mit Gehäuse zur Montage auf DIN-Hutschiene

Zubehör bitte zusätzlich bestellen!

ST010: Standardrundkabel, geschirmt, paarig verseilt, 2 m

ST011: Standardrundkabel, geschirmt, paarig verseilt, 5 m