

Intelligenter Profibusstecker

Mit dem Profibusstecker EasyCon PB können alle gängigen Profibuskabel verwendet werden. Der Stecker verfügt über Diagnose-LEDs zur einfachen Inbetriebnahme sowie zur Busdiagnose und Fehlersuche. Das Gehäuse besteht vollständig aus Metall und garantiert Schutz gegen Störungen. Die Schneidklemmtechnik gewährleistet eine schnelle Montage.



Der Profibusstecker EasyCon PB erleichtert die Inbetriebnahme und Fehlersuche.



Der Profibusstecker EasyCon PB der Firma Vipa GmbH ist ein Zubehörteil für Profibus-Anwender. Der Stecker dient zum Anschluss von Profibus-Teilnehmern an die Busleitung und verfügt über diverse intelligente Eigenschaften. Mit der neuen Version können jetzt auch hochflexible Kabel entsprechend der Norm EN 50170 über die Schneidklemme angeschlossen werden. Damit eignet sich dieser Stecker für alle auf dem Markt üblichen Profibus-Kabel.

Busstatus auf einen Blick erkennen

Ob der Bus aktiv ist, wie der Status des Abschlusswiderstands ist oder die Spannungsversorgung korrekt arbeitet, wird über die Diagnose-LEDs angezeigt. Der integrierte Controller unterstützt Übertragungsraten von bis zu 12 MBaud. Das Metall-

gehäuse des Steckers garantiert eine hohe Störsicherheit und durch die Schneidklemmtechnik ist eine schnelle Montage gewährleistet. Es können Profibuskabel für feste Verlegung wie auch hochflexible Kabel (Litzen) verwendet werden.

Übersichtlich Fehler suchen

Die im Stecker integrierten, von allen Seiten sichtbaren Diagnose-LEDs erleichtern die Inbetriebnahme des Busses. Die LEDs ermöglichen jederzeit die Busdiagnose und die Fehlersuche. Sie zeigen zum Beispiel an, ob die Signalpegel des Busses in der definierten Bandbreite liegen oder ob die Datenübertragung aktiv ist. Dies ermöglicht es, schnell eine grobe Diagnose zu erstellen. Die integrierte Profibus-Buchse lässt einen Zugriff auf den Profibus mit einem Programmiergerät zu.

Abschlusswiderstände zuschalten

Die zuschaltbaren Abschlusswiderstände werden über den aussenliegenden, von zwei Seiten zugänglichen Schiebeschalter aktiviert. Damit ist gleichzeitig eine Abschaltung der weiterführenden Busleitung möglich. Auf diese Weise können Profibus-Komponenten vom Profibus-Netz entkoppelt werden, ohne den Stecker zu ziehen oder die Busleitung zu entfernen. Die Stecker sind für Kabelabgänge in den Versionen 90°, 45° und 0° ab Lager lieferbar.

Satomec AG, www.satomec.ch

AT-Info 38