

Qualität ist für uns selbstverständlich Trennadapter vom Automotive-Spezialisten

SMART TESTSOLUTIONS arbeitet seit mehr als 30 Jahren im Bereich Electronic Testing auf Augenhöhe mit seinen Kunden. Das hat uns zum kompetenten Ansprechpartner für die Industrie gemacht. Das gilt auch für die Konzeption und Fertigung von Trennadaptern, die zwischen Steuergeräte und Testsysteme geschaltet werden, um in der Entwicklung Signale verfolgen zu können.

Wir haben für alle Anforderungen, die unsere Kunden an uns stellen, die passende Antwort: vom Standard-Trennadapter bis zur individuell besten Lösung. Im konstruktiven Kontakt mit unseren Kunden entstehen in unserer SMART-Manufaktur in Stuttgart anwender- und nutzenorientierte Trennadapter – nach Qualitätsansprüchen, die wir selbst ganz oben ansetzen.

Gehen Sie keine Kompromisse ein. Mit einem SMART-Trennadapter erhalten Sie die perfekte Lösung für optimale Signalübertragung zwischen Steuergerät und Sensorik. Auch unter rauen äußeren Bedingungen.

KLARE ARGUMENTE, DIE ZÄHLEN

- ▶ Wir garantieren ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- ▶ Wir fertigen zu 100 Prozent in Stuttgart aus deutschen Qualitätskomponenten.
- ▶ Wir arbeiten mit qualifizierten Fachleuten und personell unabhängiger Prüfinstanz.
- ▶ Wir arbeiten nach IPC-A-620C-DE.
- ▶ Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.
- ▶ Wir überzeugen mit sehr kurzen Lieferzeiten.

► Wirtschaftlich gefertigt. Flexibel in der Anwendung.

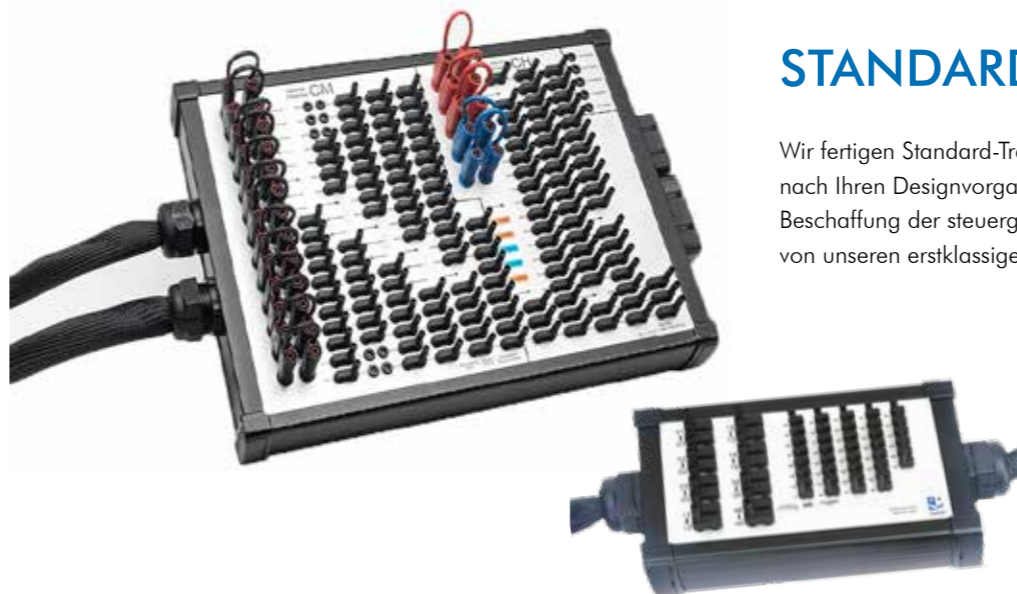
Mit SMART-Trennadaptern sind Sie auf der sicheren Seite.

Unsere Trennadapter werden individuell in bester Automotive-Qualität gefertigt. Sie stehen für erstklassige Signalqualität und extreme Haltbarkeit.

Mit unserem flexiblen Fertigungsteam und seiner langjährigen Erfahrung in der Verarbeitung automotive-spezifischer Steckverbinder können wir individuelle Kundenanforderungen perfekt umsetzen. Dabei bieten wir hohe Qualitätsstandards durch optimierte Produktionsabläufe und die Verwendung von Qualitätskomponenten. Alle Zukaufteile sind "Made in Germany". Auf Anforderung kaufen wir auch steuergerätespezifische Stecker für Sie

ein und kümmern uns um die Prüflingsadaptierung. Das spricht für Trennadapter von SMART:

- Individuelle Frontplattengestaltung in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Kurze Lieferzeiten: i.d.R. zwei bis drei Wochen
- Beschaffung der ECU-Stecker durch SMART
- Umfassendes ECU- und Testsystem-Knowhow im Haus verfügbar
- Eigener Einkauf / eigene Entwicklungsabteilung
- Innovatives Vergussverfahren, das überdurchschnittliche Rüttelfestigkeit sowie lange Haltbarkeit garantiert
- Auf Wunsch Lagerung der Bestellungen



STANDARD-TRENNADAPTER

Wir fertigen Standard-Trennadapter vom Einzelstück bis zur Kleinserie zu 100 % nach Ihren Designvorgaben. Auf Wunsch übernehmen wir dabei die komplette Beschaffung der steuergerätespezifischen Teile. Auf diese Weise profitieren Sie von unseren erstklassigen Kontakten zu Steckerherstellern und OEMs.

- Langjährige Erfahrung in der Konstruktion und Produktion von Testsystemen und Trennadaptern
- Individuelle Frontplattengestaltung in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- 4mm oder 2mm-Stecktechnik auch als Sicherheitsbuchsenvariante
- Lieferzeit bei Erstlieferung drei bis vier Wochen, anschließend zwei bis drei Wochen
- Über 300 verschiedene Varianten im Programm, täglich kommen neue hinzu



INNOVATIVER VERGUSS

Unser hocheffizientes Vergussverfahren garantiert überdurchschnittliche Rüttelfestigkeit sowie lange Haltbarkeit und sorgt dafür, dass die Steckverbindung wasserdicht ist. Die herausgeführten Kabel können gleich hinter dem Stecker abgebogen werden. Das spart Platz in engen Motorräumen.

- Wasserdichte Lösung
- Kleiner Bauraum
- Individuelle Aufteilung der Kammern möglich (Auf Wunsch wird die Messerleiste nach dem Verguss getrennt)

SONDERLÖSUNGEN

Sie brauchen einen Trennadapter, der in einem handlichen Koffer verbaut ist? Oder eine Lösung, die mehr kann, als nur Signale abgreifen? Kein Problem: Wir fertigen individuell nach Ihren Anforderungen und Wünschen.

- Individuelle Fertigung / Gestaltung des Gehäuses
- Speziallösungen mit eingebauter Elektronik, Potentiometern, Schaltern, Messgeräten, Spannungsquellen oder Simulationsschaltungen
- Kundenspezifische Zusatzsteckverbinder (CAN/OBD/etc.)
- Kundenspezifische Frontplattengestaltung
- Einbau nach Wunsch in Individualgehäuse, Koffer, 19"-Technik, oder direkt in Testsysteme



KUNDENSPEZIFISCHE ADAPTIERUNGEN

Als Spezialist für die Entwicklung und den Bau von Testsystemen und Trennadaptern bieten wir auch die Entwicklung und den Aufbau von kundenspezifischen Adapterlösungen an. Dabei greifen wir auf Erfahrungen aus über 30 Jahren in der Branche zurück.

- Individueller Aufbau nach Kundenvorgabe
- Einkauf der Teile durch SMART TESTSOLUTIONS
- Auf Wunsch Entwicklung von Mechanik und Verdrahtung

► Auch wenn wir hoch flexibel sind – Qualitativ liegen wir über der Norm.

Dank unserer hohen Flexibilität fertigen wir absolut individuell und exakt nach Ihren Anforderungen. Zum Beispiel Trennadapter mit spezifischen Frontplatten. Und natürlich stellen wir auch Trennadapter in 19-Zoll-Technik für Sie her.

Off genug kommt das Beste ja zum Schluss. Das gilt auch bei uns: Sie bekommen nur gewissenhaft geprüfte Trennadapter und Kabelbäume. Wenn erforderlich führen wir Hochspannungsprüfungen an PIEZO-Pins durch. Grundsätzlich prüfen wir mit einer personell unabhängigen Prüfinstanz jeden Adapter Pin gegen Pin,

manuell oder automatisiert. Dabei kommt unser eigens für diesen Bereich entwickelter Verbindungstester zum Einsatz. Dieser misst Leitungsverbindungen nicht nur qualitativ – kommen die Signale überhaupt an? – sondern auch quantitativ – wie sind die Übergangswiderstände zu bewerten?

Das verstehen wir unter Qualitätssicherung. Denn wir wissen, was es für Sie bedeutet, in bester Automotive-Qualität fertigen und liefern zu müssen.

Unsere Empfehlung lautet deshalb: Testen Sie uns!

KONTAKT

TRENNADAPTERFERTIGUNG

Fon +49 711 25521-66
Fax +49 711 25521-12

Produktmanager: Jörg Miller

joerg.miller@smart-ts.de
www.smart-testsolutions.de

Rötestraße 17
70197 Stuttgart
Germany

Entdecken Sie den SMART SPIRIT!

Zuhören. Verstehen. Die Details sind wichtig.
Unsere Motivation ist Sie zu begeistern.

