

# Satrotec HVC™

**Zuverlässig, langlebig, robust.**  
**Hohe Funktionssicherheit durch Schraubverbindung.**  
**Einfache Montage garantiert.**



SAT HVC-11



SAT HVC-12



SAT HVC-13

Die Zahl der Fahrzeuge mit Hybrid- oder auch vollelektrischen Antrieben steigt und die Zuverlässigkeit der eingesetzten elektrischen Verbindungssysteme wird immer wichtiger. Der Erfolg in der Praxis hängt wesentlich von der reibungslosen und störungsfreien Funktion dieser wichtigen Komponenten ab.

Mit HVC™ hat Satrotec ein zuverlässiges, langlebiges HV-Schnittstellen-System entwickelt, welches sich besonders durch geringe Abmessungen und hohe Prozeßsicherheit auszeichnet!

## Technische Ausführung

- Vibrationssichere Verbindung mittels Verschraubung **außerhalb der Komponente (z.B. Batteriegehäuse, etc.)**
- Stets sicheres Lösen und Neuverbinden in kurzer Zeit
- Integrierte Zugentlastung
- Kabelquerschnitte von 16–125 mm<sup>2</sup>, Stromstärke abhängig vom Querschnitt
- Einfacher und robuster Aufbau, keine aufwändigen Spezialteile oder Werkzeuge erforderlich
- Hohe Sicherheit gegen Wassereintritt dank vollständig durchgängiger Kunststoffumspritzung
- Schutzart IP68 und IP6K9K
- Bis 1000 V
- 360° komplett geschlossene Schirmung
- Temperaturbereich von -40 °C bis 150 °C dauerhaft
- Kompatibel zu LV 215-1 der deutschen Automobilhersteller (AK 4.3.3)
- 1-, 2- oder 3-polige Schnittstelle auch als 90° Variante lieferbar



SAT HVC-1390

## Hauptsitz:

Satrotec AG  
Wasterkingenweg 2  
CH-8193 Eglisau  
Tel. +41 44 855 23 00  
Fax +41 44 855 23 23  
info@satrotec.ch

## Rumänien:

Satrotec SRL  
Str. Biruintei Nr. 29 (Oarda)  
519007 Alba Iulia  
Rumänien  
Tel. +40 358 401 620  
Fax +40 358 401 622  
info@satrotec.ro

## Zertifizierung

ISO 2009 TS16949



[www.satrotec.ch](http://www.satrotec.ch)