

Zweipolige Hochvoltsteckverbindung (250V/2.5A) mit Schutzklasse II.

Das System besteht aus

- 2-poligen Steck- und Aufnahmegehäusen mit integrierter Zugentlastung
- Verteiler mit sechs Anschlüssen, alternativ auch schaltbar
- Kabel: zur Anwendung kommt die VDE - approbierte PVC - Mantelleitung vom Typ H03VVH2-F 2 x 0,75 mm².
- Sämtliche Kabellängen, primär und sekundär, sind frei wählbar

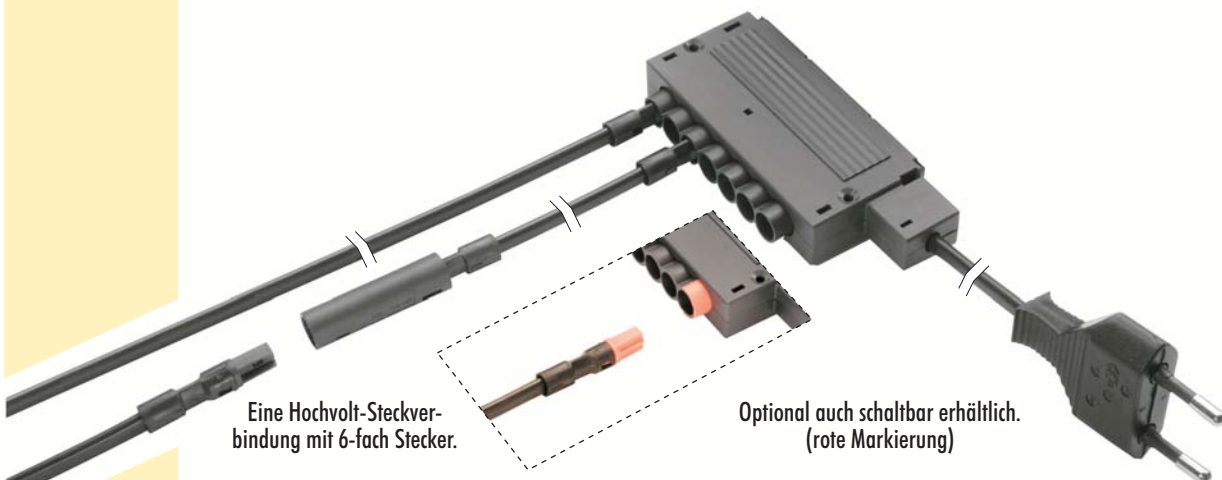
Durch verschiedene Farben der Gehäuse sind unterschiedliche Kodierungen realisierbar. So kann das System unverwechselbar für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden.



Hier sehen Sie eine maßstabsgetreue Darstellung.

Die technischen Merkmale und Vorteile:

- Aussendurchmesser: Steckgehäuse 7,5 mm - Aufnahmegehäuse 10 mm, eine 8-mm Durchführung wird so realisiert
- Kleinster am Markt bekannter Aussendurchmesser für HV-Steckverbindungen
- Die Gehäuse bestehen aus Polyamid, die Einsatztemperatur beträgt -40° bis +80° Grad
- Das VDE-Zertifikat (geprüft nach EN 603200) kann angefordert werden
- Schwarz und weiß für 240 V; Blau für 110 V; Rot zur Kennzeichnung des schaltbaren Verteilers
- Gelb für Niedervolt mit Gleichstrom; Grau für Niedervolt mit Wechselstrom



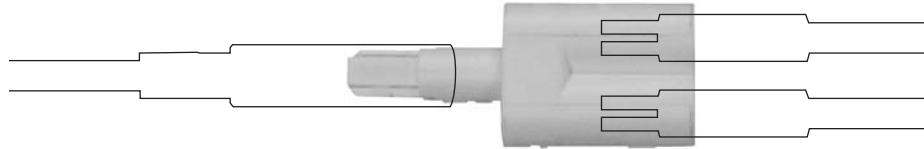
Eine Hochvolt-Steckverbindung mit 6-fach Stecker.

Optional auch schaltbar erhältlich. (rote Markierung)

Beratung und Musteranforderung: Hr. Johnke +49 (0)2932 6296 - 221
Hr. Lübke +49 (0)2932 6296 - 14

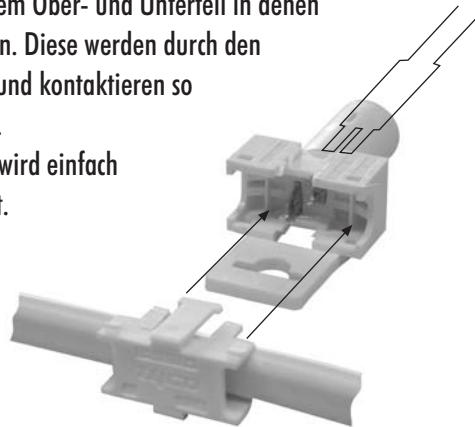
Das System kann durch die folgenden Komponenten erweitert werden:

Mit einem **Splitter** können Verzweigungen vorgenommen werden

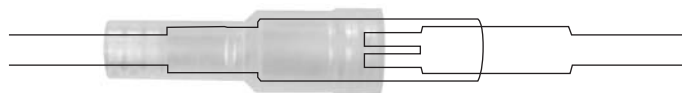


Mit einem **T-Stück** können nachträglich weitere Verbraucher angeschlossen werden. Dies geschieht mittels Schneid-Klemm-Technik.

Das T-Stück besteht aus einem Ober- und Unterteil in denen sich Kontaktstreifen befinden. Diese werden durch den Mantel des Kabels gesteckt und kontaktieren so den Kupferleiter des Kabels. Die elektrische Verbindung wird einfach und werkzeuglos hergestellt.



Das System wird um ein Silicon-Rohr ergänzt. Dieses bietet einen Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe in Anlehnung an IEC 529 IP X 7. Der Isolationswiderstand beträgt 500 Volt.



**High voltage plug-in-connection (250V/2 A)
with two conductors; Protection category II.**

The system consists of

- 2-pin in-line packages and caps with integrated strain-relief clamp
- Terminal block with six connections. Available as a switchable model as an alternative
- Cable 2 x 0.75 mm² VDE-approved, type H03VVH2-F PVC sheathed cables are used.
- All primary and secondary cable lengths are freely selectable

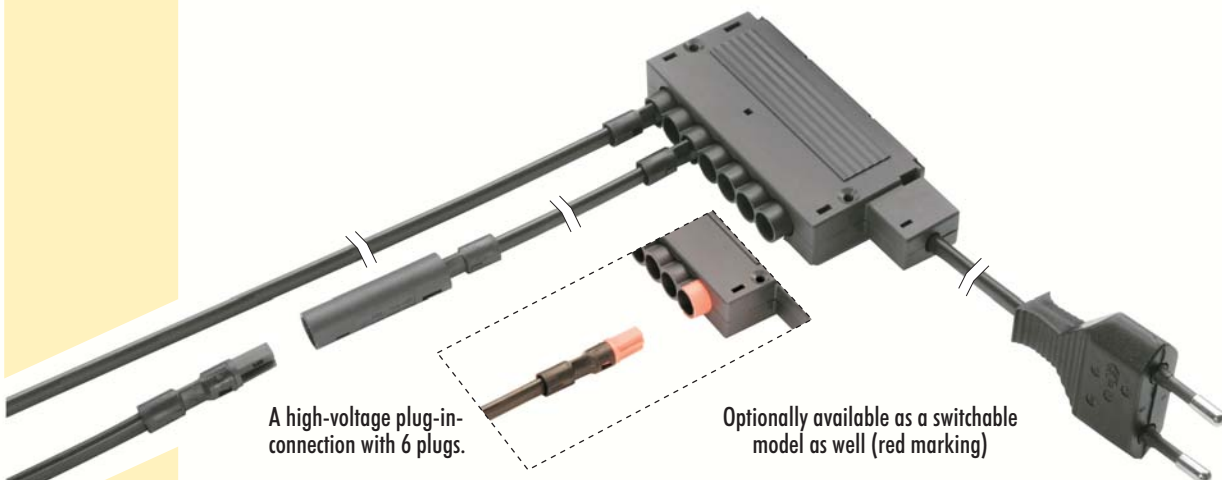
**Various codings are possible due to the different colours of the sheaths.
This makes it possible to use the system distinctively for various applications.**



*The picture you can
see here
is true to size.*

The technical features and advantages:

- External diameter: 7.5 mm in-line package - 10 mm cap: an 8 mm bushing is realised in this manner
- Smallest external diameter for HV plug-in connections known on the market.
- The shell is made of polyamide, the operating temperature lies between -40 to +80 degrees Celsius.
- The VDE certificate can be requested (tested to EN 603200).
- Black and white for 240 V; blue for 110 V; red to mark the switchable terminal block.
- Yellow for low voltage with direct current; grey for low voltage with alternating current.



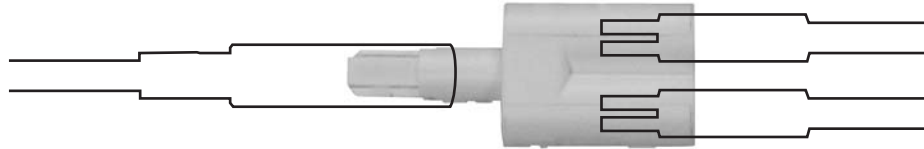
A high-voltage plug-in-connection with 6 plugs.

Optionally available as a switchable model as well (red marking)

For more advice and to order samples please contact: Mr. Johnke on +49 (0)2932 6296 - 221
Mr. Lübke on +49 (0)2932 6296 - 14

The system can be extended with the following components:

Branching is possible with a **splitter**

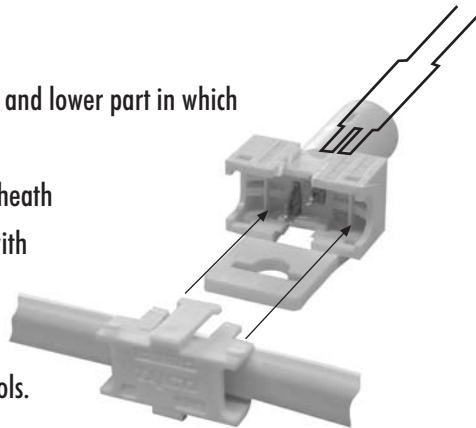


Additional loads can be retrospectively connected with a T-piece.
This is possible with cut-and-grip technique.

The T-piece consists of an upper and lower part in which contact strips are located.

These are pushed through the sheath of the cable and make contact with the cable's copper conductor.

So the electrical connection is simple to establish without tools.



The system is supplemented with a silicone tube. This offers protection against humidity and moisture on the lines of IEC 529IP X 7. The insulation resistance is 500 Volt

