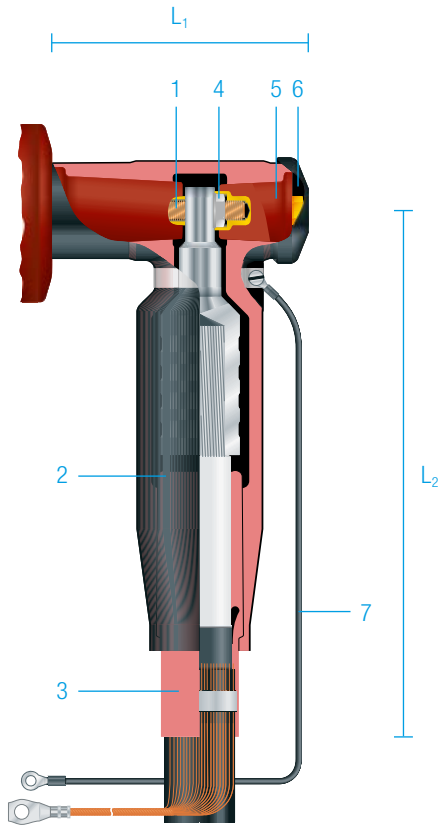


T-STECKER, TYP SAT 36

ANSCHLUSSTYP C, 1250 A

36 (42) kV



Der SAT 36 ist ein Steckendverschluss in T-Form zum Anschluss von VPE-isolierten Kabeln bis 42 kV an gekapselte Schaltanlagen. Er ist erfolgreich auch als Kompaktstecker für größere Leiterquerschnitte qualifiziert und typgeprüft nach DIN VDE 0278-629-1.

Mit dem T-Stecker, Typ SAT 36, Nennstrom bis 1250 A, können Kabelquerschnitte von 300 – 1000 mm² abgedeckt werden. Er ist geeignet für Außenkonus-Geräteanschlusssteile nach DIN EN 50180 und DIN EN 50181, Anschlussstyp C, Nennstrom 630/1250 A.

Der Einsatz von wahlweise Press- oder Schraubanschlussbolzen ist möglich.

1	Gewindestift
2	Isolierkörper
3	Adapterkörper
4	Kontermutter
5	Abschlussstück
6	Erdungskappe
7	Erdverbindung

Typ	Zulässiger Ader-Ø mm	Leiterquerschnitt mm ²	Maß L ₁ mm	Maß L ₂ mm
SAT 36	35,0–59,4 *	300–1000	209 / - **	425 / - **

* Jedem Querschnitt ist ein separater Feldsteueradapter zugeordnet

** Angabe ohne Metallkapselung / mit Metallkapselung auf Anfrage

Südkabel GmbH

Rhenaniastraße 12-30 | 68199 Mannheim | Germany

Ansprechpartner: Christoph Sonneck

E-Mail: christoph.sonneck@suedkabel.com

Tel.: +49 621 8507 461 | Fax: +49 621 8507 217

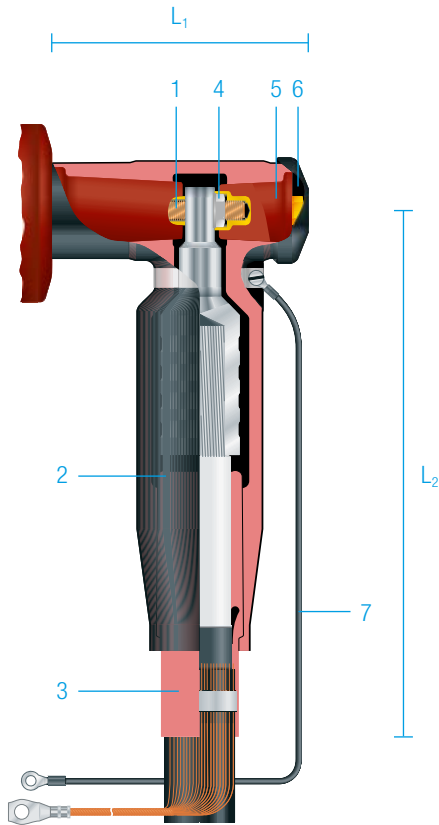
www.suedkabel.de

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokumentes behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Südkabel GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument. Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch Südkabel verboten.

Copyright © 2014 Südkabel. Alle Rechte vorbehalten.

T-SHAPED PLUG-IN TERMINATION TYPE SAT 36 INTERFACE TYPE C, 1250 A 36 (42) kV



The SAT 36 is a T-shaped plug-in termination to connect XLPE cables up to 42 kV to metal-enclosed switchgears. It is successfully qualified as compact plug-in for larger cross sections and type tested according to DIN VDE 0278-629-1.

The T-shaped plug-in termination type SAT 36, rated current up to 1250 A covers up cable cross sections from 300 – 1000 mm². The T-shaped plug-in termination of type C is suitable for outer cone bushings according to DIN EN 50180 and DIN EN 50181, interface type C, rated current 630/1250 A.

Optionally the use of compression or mechanical connectors with shear-off bolts is possible.

1	Threaded pin
2	Insulating body
3	Adapter
4	Nut
5	Terminating element
6	Earthing cap
7	Earthing connection

Type	Admissible core diameter mm	Conductor cross section mm ²	Measure L ₁ mm	Measure L ₂ mm
SAT 36	35.0–59.4 *	300–1000	209 / - **	425 / - **

* Each cross section is assigned a separate insulating body

** Data without metal enclosure / with metal enclosure on request

Südkabel GmbH

Rhenaniastraße 12-30 | 68199 Mannheim | Germany

Contact person: Christoph Sonneck

E-mail: christoph.sonneck@suedkabel.com

Phone: +49 621 8507 461 | Fax: +49 621 8507 217

www.suedkabel.com

Note:

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. Südkabel does not accept any responsibility whatever for potential errors or possible lack of information in this document. We reserve all rights in this document and in subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction – in whole or in part – is forbidden without Südkabel's prior written consent.

Copyright © 2014 Südkabel. All rights reserved.