

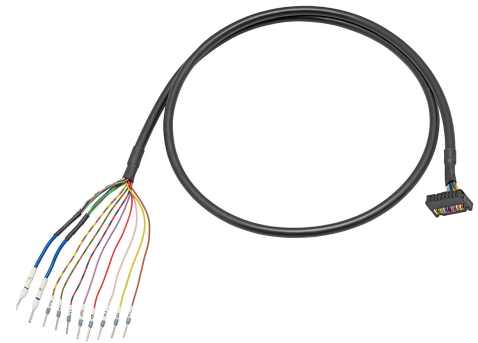
SIEMENS
Ingenuity for life

Innovativ und effizient – SIMATIC TOP connect

Universelles Verbindungskabel

Eine fehlerfreie und zuverlässige Verdrahtung innerhalb und außerhalb des Schaltschranks ist ein wichtiger Faktor für die Verfügbarkeit Ihrer Anlage. Die Systemverkabelung SIMATIC TOP connect hilft Ihnen dabei, Fehlerquellen zu minimieren und Zeit bei der Verdrahtung zu sparen. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Verkabelung mit Reihenklemmen reduzieren Sie den Aufwand um mindestens 50%.

Das neue universelle Verbindungskabel ist das Bindeglied zwischen dem Standard-Anschluss der SIMATIC S7-1200, der LOGO!, der SIMATIC ET 200SP bzw. der SIMATIC S7-1500 I/O (25 mm) und dem SIMATIC TOP connect Anschlussmodul. Es überträgt 8 Signale und die Versorgungsspannung.

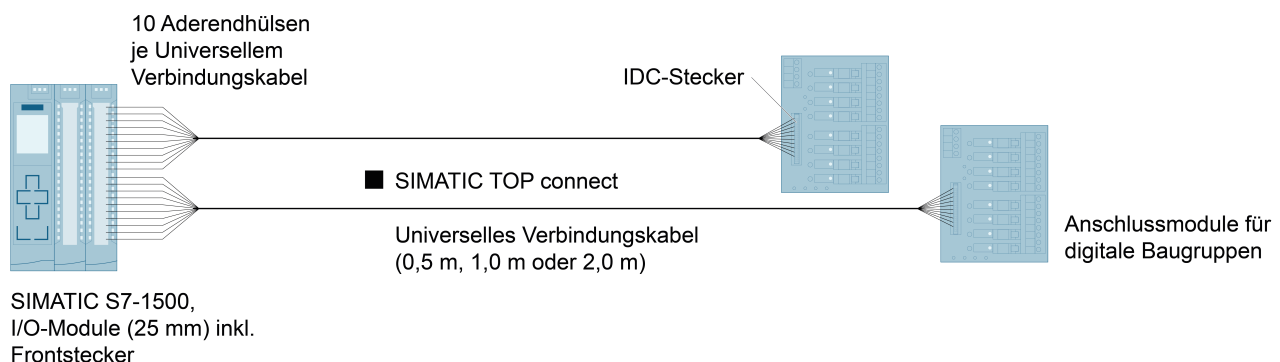


Kundenvorteile

- Fehlerfreie und doppelt so schnelle Verdrahtung durch Einsatz eines entsprechenden Anschlussmoduls
- Einfache Umsetzung von Potenzialgruppen in der Anlage dank Koppelrelais
- Hohe Schaltfrequenz auch bei hohen Ausgangsströmen (bis 4 A) durch Einsatz eines Optokopplermoduls
- Auftrennung von Signalen durch Einsatz von Schaltermodulen zur Messung
- Schutz einzelner Kanäle dank einer thermischen Sicherung im Sicherungsmodul

Highlights

- Beschriftete Aderendhülsen auf der Steuerungsseite für den Anschluss an die Ein-/Ausgänge
- 16-poliger IDC-Stecker auf der Feldseite für den Anschluss der digitalen Anschlussmodule
- Anschluss an Koppelrelais für die Potenzialtrennung und Potenzialanpassung
- Geprüfte Verbindungskabel für den fehlerfreien Betrieb



[siemens.de/simatic-tc](https://www.siemens.de/simatic-tc)

Vielfältiger Einsatzbereich



Produkt im Detail

Artikelnummer	6ES7923-0BA50-0FB0	6ES7923-0BB00-0FB0	6ES7923-0BC00-0FB0
Länge	0,5 m	1,0 m	2,0 m
Betriebsspannung	max. 50 V DC		
Zulässiger Dauerstrom pro Signalleiter	1 Ampere / 4 Ampere pro Byte		
Verbindungskabel	16 x 0,14 mm ² ungeschirmt		

Weiterführende Produktinformationen

Universelles Verbindungskabel SIOS
Produktmitteilung 109771209



Universelles Verbindungskabel SITOPtech
Video



SIMATIC TOP connect
Broschüre



Herausgeber
Siemens AG
Digital Industries
Process Automation
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Deutschland

Artikel-Nr: DIPA-T10118-00
Dispo 10001
FL 04200.0
© Siemens 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

[siemens.de/simatic-tc](https://www.siemens.de/simatic-tc)