

# Handbuch

## Spezialkabel mit offenen Aderenden

**W&T**

Typ 11902, 11903

Version 1.0

© 04/2003 by Wiesemann & Theis GmbH

Irrtum und Änderung vorbehalten:

Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Mißverständlichkeiten, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Führen Sie Arbeiten an bzw. mit W&T Produkten nur aus, wenn Sie hier beschrieben sind und Sie die Anleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Eigenmächtiges Handeln kann Gefahren verursachen. Wir haften nicht für die Folgen eigenmächtigen Handelns. Fragen Sie im Zweifel lieber noch einmal bei uns bzw. Ihrem Händler nach!

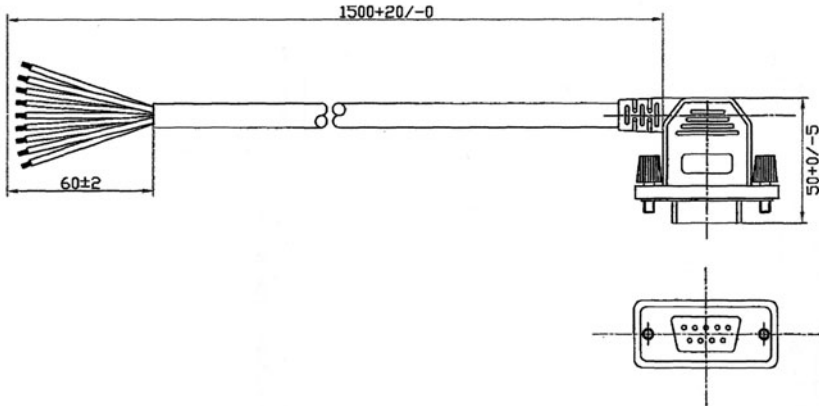
## Spezialkabel

### **Anschlusskabel mit offenen Kabelenden**

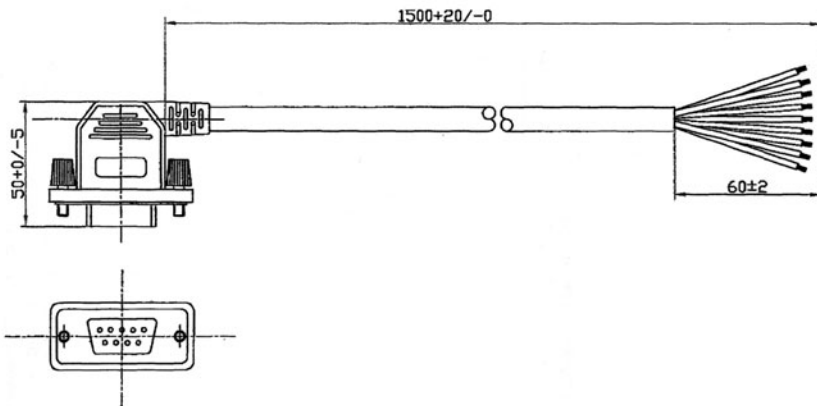
Hin und wieder besteht der Bedarf, die als SUB-D-Steckverbinder ausgeführten W&T Interface-Schnittstellen mit Geräten oder Installationen zu verbinden, deren Schnittstellensignale auf Schraubklemmen geführt sind.

Zu diesem Zweck bietet W&T zwei spezielle Anschlußkabel mit offenen Kabelenden an, deren Einzeladern mit Aderendhülsen versehen sind. Die Kabel besitzen einen abgewinkelten SUB-D-Steckverbinder, weisen identisches Pinout auf und unterscheiden sich ausschließlich in der Orientierung der Kabelführung.

**Typ 11902: links abgewinkelt**



**Typ 11903: rechts abgewinkelt**



**Pinout**

Zuordnung Farbcode zur Pin-Nr. der 9-poligen SUB-D-Buchse:

<b>Pin-Nr.</b>	<b>Aderfarbe</b>	<b>Signale bei Anschluß an W&amp;T RS422/485-Schnittstellen</b>	<b>Signale bei Anschluß an W&amp;T 20mA-Schnittstellen</b>
1	braun	Data Out A (-)	Data Out 20mA
2	rot	Data In A (-)	Data Out +
3	weiss	Handshake Out A (-)	Data Out -
4	gelb	Handshake In A (-)	Data Out Masse
5	grün	Signal-Masse	Halbduplex-Steuerung
6	schwarz	Data Out B (+)	Data In 20mA
7	grau	Data In B (+)	Data In +
8	orange	Handshake Out B (+)	Data In -
9	blau	Handshake In (B) (+)	Data In Masse