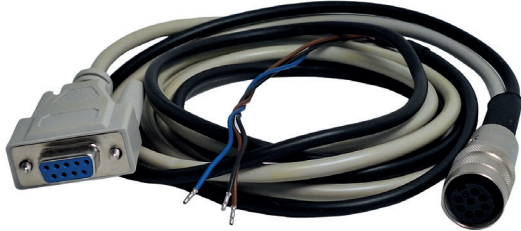


## Zubehör / Accessories

Programmierkabel RS232 für Serie P42 / RS232 programming cable for P42 series



Programmierkabel zur Herstellung einer direkten Verbindung zwischen einem Ultraschallsensor der Serie P42 mit RS232 Schnittstelle und einem RS232 Master (PC, Einplatinencomputer ...). Zusätzlich ist eine Spannungsquelle zwischen 19 ... 30 VDC erforderlich.

Programming cable for a direct link between an ultrasonic sensor of the P42 series with RS232 interface and an RS232 master (PC, single-board computer ...).

In addition, a voltage source between 19 ... 30 VDC is required.

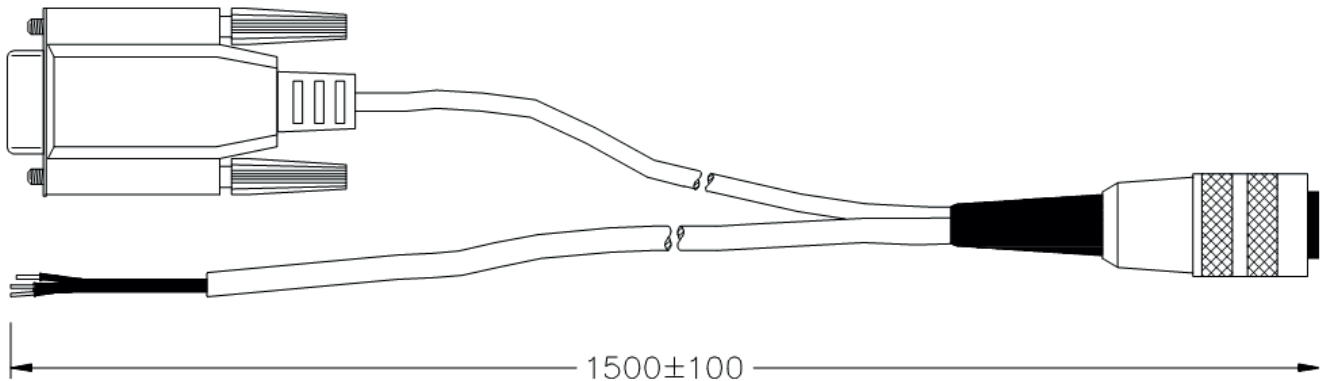


we  
customise  
sensors

- 1x Rundsteckbuchse, M16, 8-polig
- 1x D-SUB-Steckbuchse, 9-polig
- 1x Versorgungsleitung mit offenen Leitungsenden
- Schutzart: IP40
- Verbindungslänge ca. 1,5 Meter

- 1x female round connector, M16, 8-pin
- 1x D-SUB female connector, 9-pin
- 1x supply cable with open cable ends
- Protection class: IP40
- Connection length approx. 1,5 meters

### Abmessungen / Dimensions



Alle Abmessungen in mm / All dimension in mm

### Elektrische Spezifikationen (Stecker) / Electrical Specifications (Connector)

Nennspannung Rated voltage	125	V
Stoßspannung Surge voltage	800	V
Isolationswiderstand Insulation resistance	>10	MΩ

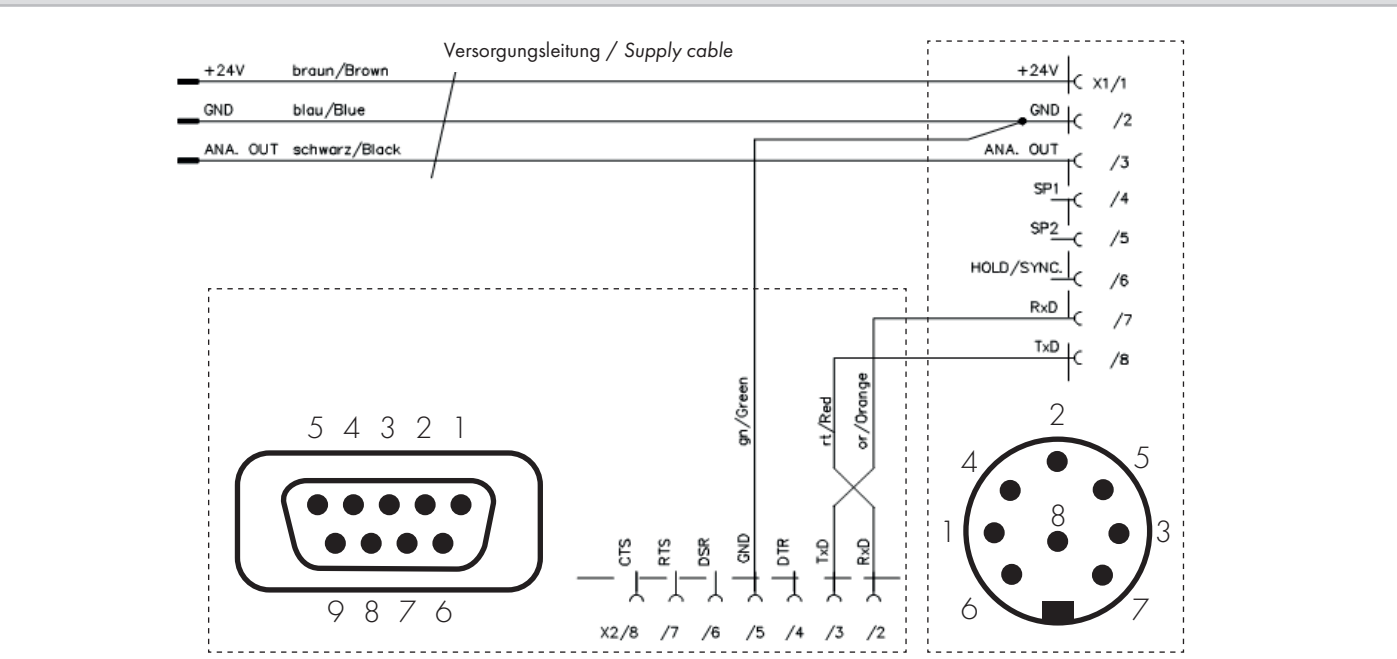
# Zubehör / Accessories

Programmierkabel RS232 für Serie P42 / RS232 programming cable for P42 series

## Mechanische Spezifikationen (Stecker) / Mechanical Specifications (Connector)

Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical service life</i>	> 500 Steckzyklen > 500 mating cycles
Gehäusematerial <i>Housing material</i>	PUR
Kontaktkörpermaterial <i>Contact body material</i>	PBT
Kontaktmaterial <i>Contact material</i>	CuSn (Ag beschichtet) <i>CuSn (AG plated)</i>

## Anschlusschema / Wiring diagram



## Umgebungsbedingungen / Environmental Conditions

Nenntemperaturbereich <i>Rated temperatur range</i>	-40 .. +85	°C
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP40	

## Bestellcode / Order code

Programmierkabel RS232 für Serie P42 / Programming cable RS232 for P42 series

Software CD „UDSProg“ beiliegend / Software CD „UDSProg“ enclosed

Historische Referenz / Historic reference: 514069; P55000018-001