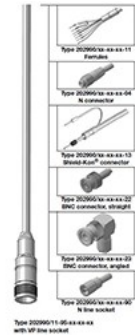


## JUMO Kabel und Stecker (202990)

- für pH- und Redox-Elektroden
- für Elektroden mit integriertem Temperaturfühler
- für konduktive Leitfähigkeits-Messzellen



### Bestellangaben

<b>(1) Grundtyp (bei Numerischem Typenschl.: Prdgr.Nr.)</b>	
202990	Kabel und Stecker
<b>(2) Kabelart</b>	
00	ohne Kabel
02	Anschlusskabel pH- u.Redox D=5mm, +75°C
09	Anschlussk.kondukt.Leitwertsonden 4adrig
11	Anschlusskabel VP
20	Anschlusskabel 4pol-Leitwertensoren
21	Anschlusskabel LF-GT/-EC
22	Sensorkabel digiLine CR ST10
<b>(3) Anschlussende 1</b>	
00	ohne Stecker
53	M12-Buchse 8pol. (Kunststoff)
54	M12-Buchse 8pol. (Metall)
55	M12-Buchse 5pol. (Kunststoff)
56	M12-Buchse 4pol. (Kunststoff) Winkelform
92	drehbare Kabelbuchse
95	VP-Kabelbuchse
<b>(4) Kabellänge (Meter) pH- u.Redox D=5mm, +75°C</b>	
.	ohne
1,5	1,5m
10	10m
100	100m
25	25m
3	3m
5	5m
50	50m
<b>(5) Kabellänge (Meter) Kabel kond.Leitwert 4adrig</b>	
.	ohne
25	25m
50	50m
<b>(6) Kabellänge (Meter) VP</b>	
.	ohne
10	10m
15	15m
5	5m
<b>(7) Kabellänge zu 20</b>	
.	ohne
10	10m
5	5m
<b>(8) Kabellänge (Meter) LF-GT/-EC</b>	
.	ohne
10	10 m
25	25 m
<b>(9) Kabellänge (Meter) Sensork. digiLine CR ST10</b>	
1,5	1,5 m
10	10 m

5	5 m
<b>(10) Kabellänge (Meter) Sonderkabel</b>	
.	ohne
<b>(11) Anschlussende 2</b>	
00	ohne Stecker
04	N-Stecker
11	Aderendhülsen
13	Shieldkonverbinder
22	BNC-Stecker gerade für Kabel 5mm
23	BNC-Stecker Winkel für Kabel 5mm
53	M12-Buchse 8pol. (Kunststoff)
55	M12-Buchse 5pol. (Kunststoff)
90	N-Kabelbuchse


**Bestellschlüssel**

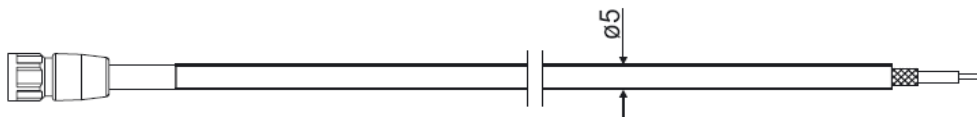
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)



/  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

**Mindestbestellmenge: Stecker und Buchsen 5 Stück je Typ, abweichende und konfektionierte Leitung 10 Stück je Typ**

**Koaxialleitungen, Ø 5 mm für pH- und Redox-Elektroden, Kompensationsthermometer und Glasleitfähigkeitsmesszellen**



Leitungsende 1 (sensorseitig)	Leitungsart	Typ	alter Typ	Leitungsende 2 (geräteseitig)	Verkaufs-Artikel-Nr.
92 N-Leitungsbuchse, drehbar 	02 Rauscharme Koaxialleitung, Temperatur: -25 ... +75°C, PVC, schwarz Länge 3 m: Länge 5 m: Länge 10 m: Länge 25 m: Länge 50 m:	202990/02-92-3-00 202990/02-92-5-00 202990/02-92-10-00 202990/02-92-25-00 202990/02-92-50-00	2992-2(3)-0 2992-2(5)-0 2992-2(10)-0 2992-2(25)-0 2992-2(50)-0	0 ohne Stecker, ohne Buchse	20/00082672 20/00082673 20/00082659 20/00082660 20/00303525

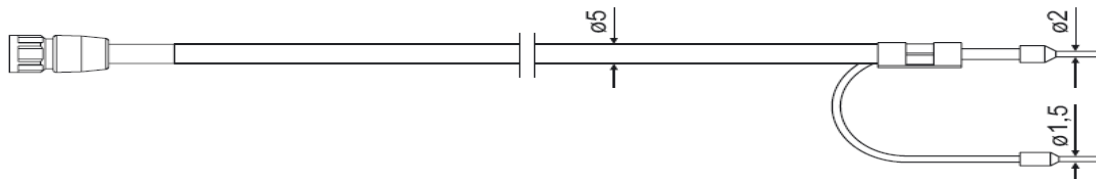

**Koaxialleitungen, Ø 5 mm für pH- und Redox-Elektroden, Kompensationsthermometer und Glasleitfähigkeitsmesszellen**


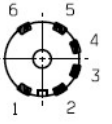
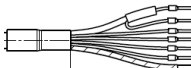
Leitungsende 1 (sensorseitig)	Leitungsart	Typ	alter Typ	Leitungsende 2 (geräteseitig)	Verkaufs-Artikel-Nr.
92 N-Leitungsbuchse, drehbar 	02 Rauscharme Koaxialleitung, Temperatur: -25 ... +75°C, PVC, schwarz Länge 1 m:	202990/02-92-1-22	-	22 BNC-Stecker, gerade 	20/00328997

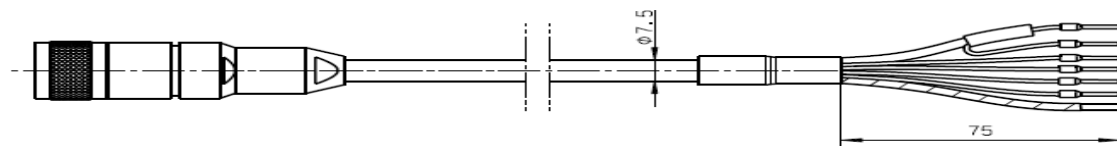


**Koaxialleitungen,  $\varnothing$  5 mm für pH- und Redox-Elektroden, Kompensationsthermometer und Glasleitfähigkeitsmesszellen**

Leitungsende 1 (sensorseitig)	Leitungsart	Typ	alter Typ	Leitungsende 2 (geräteseitig)	Verkaufs-Artikel-Nr.
92 N-Leitungsbuchse, drehbar 	02 Rauscharme Koaxialleitung, Temperatur: -25 ... +75°C, PVC, schwarz Länge 1,5 m: Länge 5 m: Länge 10 m:	202990/02-92-1,5-13 202990/02-92-5-13 202990/02-92-10-13	-	13 Shield-Kon@- Verbinder 	20/00085154 20/00307298 20/00082649


**Anschlussleitungen für pH- und Redox-Elektroden und Glas-Leitfähigkeitsmesszellen und Multisensoren mit integriertem Temperaturfühler; Anschlusskopf VP**

Leitungsende 1 (sensorseitig)	Leitungsart	Typ	alter Typ	Leitungsende 2 (geräteseitig)	Verkaufs-Artikel-Nr.
95 VP (Variopin) Leitungsbuchse, 6-polig  	11 VP-Koaxialleitung mit 4 Litzen und Schirm, Temperatur: -30 ... +70°C, PVC, schwarz Länge 5 m: Länge 10 m:	202990/11-95-5-11 202990/11-95-10-11		11 Aderendhülsen 	20/00372919 20/00373029



**Leitungen (Rollenware ohne Stecker und Buchsen)  
 Koaxialleitungen,  $\varnothing$  5 mm für pH- und Redox-Messungen**

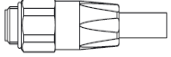
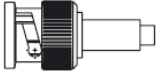
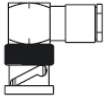
Leitungsende 1 (sensorseitig)	Leitungsart	Typ	alter Typ	Leitungsende 2 (geräteseitig)	Verkaufs-Artikel-Nr.
0 ohne Stecker, ohne Buchse	02 Rauscharme Koaxialleitung, Temperatur: -25 ... +75 °C PVC, schwarz Länge 100 m:	202990/02-00-100-00	2990-2(100)-0	0 ohne Stecker, ohne Buchse	20/00085976


**Anschlussleitungen,  $\varnothing$  5,7 mm für konduktive Leitwertsonden (2-Elektroden-System)**

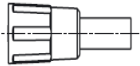
Leitungsende 1 (sensorseitig)	Leitungsart	Typ	alter Typ	Leitungsende 2 (geräteseitig)	Verkaufs-Artikel-Nr.
0 ohne Stecker, ohne Buchse	04 4 Litzen und Schirm Temperatur: -5 ... +80 °C PVC, grau Länge 25 m: Länge 50 m:	202990/09-00-25-00 202990/09-00-50-00	2990-9(25)-0 2990-9(50)-0	0 ohne Stecker, ohne Buchse	20/00303681 20/00304181



**Stecker\* (zur Selbstmontage auf Koaxialleitung)**

Bezeichnung/Abbildung	Typ	alter Typ	für Leitungsart	Verkaufs-Artikel-Nr.
N-Stecker für Leitungsdurchmesser Ø 5 mm: 	202990/02-00-000-04	2990-00-4	02	20/00061202
BNC-Stecker, gerade für Leitungsdurchmesser Ø 5 mm: 	202990/00-00-000-22	2990-00-22	02	20/00068842
BNC-Stecker, abgewinkelt für Leitungsdurchmesser Ø 5 mm: 	202990/00-00-000-23	2990-00-23	02	20/00064222

**Buchsen\* (zur Selbstmontage auf Koaxialleitung)**

Bezeichnung/Abbildung	Typ	alter Typ	für Leitungsart	Verkaufs-Artikel-Nr.
N-Leitungsbuchse für Leitungsdurchmesser Ø 5 mm: 	202990/00-00-000-90	2991-00-0	02	20/00057350

\*Mindestbestellmenge: Stecker und Buchsen 5 Stück je Typ, abweichende und konfektionierte Leitung 10 Stück je Typ



**Lagerausführungen**

Bestellschlüssel	Anschlussende 1	Anschlussende 2	Teile-Nr.
202990/20-54-10-11	M12-Buchse 8pol. (Metall)	Aderendhülsen	00502029
202990/22-53-5-11	M12-Buchse 8pol. (Kunststoff)	Aderendhülsen	00710951
202990/02-92-3-00	drehbare Kabelbuchse	ohne Stecker	00082672
202990/02-92-5-00	drehbare Kabelbuchse	ohne Stecker	00082673
202990/02-92-10-00	drehbare Kabelbuchse	ohne Stecker	00082659
202990/02-92-25-00	drehbare Kabelbuchse	ohne Stecker	00082660
202990/02-92-50-00	drehbare Kabelbuchse	ohne Stecker	00303525
202990/02-92-1,5-13	drehbare Kabelbuchse	Shieldkonverbinder	00085154
202990/02-92-3-13	drehbare Kabelbuchse	Shieldkonverbinder	00082648
202990/02-92-5-13	drehbare Kabelbuchse	Shieldkonverbinder	00307298
202990/02-92-10-13	drehbare Kabelbuchse	Shieldkonverbinder	00082649
202990/02-92-25-13	drehbare Kabelbuchse	Shieldkonverbinder	00403273
202990/02-92-1-22	drehbare Kabelbuchse	BNC-Stecker gerade für Kabel 5mm	00328997
202990/02-00-100-00	ohne Stecker	ohne Stecker	00085976
202990/09-00-25-00	ohne Stecker	ohne Stecker	00303681
202990/11-95-5-11	VP-Kabelbuchse	Aderendhülsen	00372919
202990/11-95-10-11	VP-Kabelbuchse	Aderendhülsen	00373029
202990/11-95-15-11	VP-Kabelbuchse	Aderendhülsen	00451481
202990/20-54-5-00	M12-Buchse 8pol. (Metall)	ohne Stecker	00528699
202990/20-54-10-00	M12-Buchse 8pol. (Metall)	ohne Stecker	00528700
202990/21-55-10-11	M12-Buchse 5pol. (Kunststoff)	Aderendhülsen	00458513
202990/21-55-25-11	M12-Buchse 5pol. (Kunststoff)	Aderendhülsen	00458514
202990/00-00-00-04	ohne Stecker	N-Stecker	00061202
202990/00-00-00-22	ohne Stecker	BNC-Stecker gerade für Kabel 5mm	00068842
202990/00-00-00-90	ohne Stecker	N-Kabelbuchse	00057350
202990/00-56-00-00	M12-Buchse 4pol. (Kunststoff) Winkelform	ohne Stecker	00318906
202990/00-55-00-00	M12-Buchse 5pol. (Kunststoff)	ohne Stecker	00458581
202990/22-53-10-11	M12-Buchse 8pol. (Kunststoff)	Aderendhülsen	00709544
202990/22-53-5-53	M12-Buchse 8pol. (Kunststoff)	M12-Buchse 8pol. (Kunststoff)	00759428