

## JUMO tecLine CR – Konduktiver Zwei-Elektroden-Leitfähigkeitssensor (202924)

- Zweielektrodenprinzip
- für Messbereiche von 0,05  $\mu\text{S/cm}$  bis 1 mS/cm
- große Auswahl Prozessanschlüsse
- pharmagerechte Ausführungen mit Zertifikaten lieferbar



### Bestellangaben

<b>(1) Grundtyp</b>					
					202924/10 JUMO tecLine CR-VA Konduktiver 2-Elektroden Leitfähigkeitssensor
					202924/20 JUMO tecLine CR-VA SL Konduktiver 2-Elektroden Leitfähigkeitssensor
					202924/21 JUMO tecLine CR-VA SL Konduktiver 2-Elektroden Leitfähigkeitssensor kurze Bauform
					202924/30 JUMO tecLine CR-PK Konduktiver 2-Elektroden Leitfähigkeitssensor
					202924/31 JUMO tecLine CR-PL Konduktiver 2-Elektroden Leitfähigkeitssensor
<b>(2) Zellenkonstante</b>					
X	X	X	X	X	0001 K=0,01 (Messbereich 0,05...20 $\mu\text{S/cm}$ )
X	X	X	X	X	0010 K=0,1 (Messbereich 0,1 $\mu\text{S/cm}$ ...1 mS/cm)
<b>(3) Messeinsatz</b>					
X	X	X			0000 ohne Messeinsatz
X	X	X			1003 1x Pt100 in Zweileiterschaltung
X	X	X	X	X	1005 1x Pt1000 in Zweileiterschaltung
<b>(4) Prozessanschluss</b>					
X	X				104 Verschraubung G 1/2
X					105 Verschraubung G 3/4
X					106 Verschraubung G 1
X					144 Verschraubung 1/2-14NPT
X					145 Verschraubung 3/4-14NPT
X					604 Kegelstutzen mit Überwurfmutter DN 25 DIN 11851 (Milchrohrverschraubung)
X	X	X			613 Klemmstutzen (Clamp) DN 25/32/40 DIN 32676 (1 1/2" ISO 2852)
			X	X	997 JUMO PEKA Adaptersystem
<b>(5) Elektrischer Anschluss</b>					
X	X	X			17 Festkabelanschluss, Leitungslänge 5 m
X	X	X			37 Winkelstecker nach DIN EN 175301-803
X	X	X	X	X	83 M12-Stecker
<b>(6) Werkstoff Prozessanschluss</b>					
X					24 CrNi 1.4404 nur bei HT-Ausführung
X					26 CrNi 1.4571
X	X	X	X	X	31 Edelstahl 1.4435 (ähnlich 316L, Pharmaausführung)
X					88 PVDF (Standard)
<b>(7) Werkstoff Elektrode</b>					
X					24 CrNi 1.4404 nur bei HT-Ausführung
X					26 CrNi 1.4571
X	X	X	X	X	31 CrNi 1.4435
X					60 Ti (Titan)
<b>(8) Typenzusätze</b>					
X	X	X	X	X	000 ohne Typenzusatz
X	X	X	X	X	374 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Werkstoff/Material DIN EN 10204
X					765 Hochtemperatur-Ausführung
X	X	X	X	X	864 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Werkstoff/Oberflächenrauigkeit Ra $\leq$ 0,8 $\mu\text{m}$ (außer Schweißnaht), nach DIN EN 10204
X	X	X	X	X	955 ASTM-Prüfprotokoll
X	X	X	X	X	956 FDA-Bescheinigung

**Bestellschlüssel**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Hinweis:**

"Der Bestellschlüssel ist eine Typenerklärung - kein Baukasten für eigene Sensorkombinationen. Stimmen Sie eigene Wunschkombinationen vorher mit der JUMO Analysenmesstechnik ab."

**Mengenrabatte auf Anfrage**
**Hinweis**

Der Sensor JUMO tecLine CR-PEKA S (202924/30) und JUMO tecLine CR-PEKA L (202924/31) kann ohne PEKA Prozess-Anschlussadapter nicht in den Prozess eingebaut werden. Der Adapter ist ein Zubehörteil und muss separat bestellt werden (siehe Zubehör)!


**Lagerausführungen**

Bestellschlüssel	Teile-Nr.
202924/10-0001-1003-104-37-88-26/000	00350625
202924/10-0001-0000-105-37-88-26/000	00300204
202924/10-0001-1003-105-37-88-26/000	00300079
202924/10-0001-1003-106-37-88-26/000	00089393
202924/10-0001-1003-613-37-31-31/864,955,956,	00420617
202924/10-0010-0000-105-37-88-26/000	00300203
202924/10-0010-1003-104-37-88-26/000	00338487
202924/10-0010-1003-105-37-88-26/000	00300202
202924/10-0010-1003-106-37-88-26/000	00089389
202924/10-0010-1003-613-37-31-31/864,955,956,	00405886
202924/20-0001-1003-104-83-31-31/000	00452527
202924/20-0001-1003-613-37-31-31/000	00462108
202924/20-0001-1003-613-83-31-31/864,955,956,	00456810
202924/20-0010-1003-104-83-31-31/000	00456809
202924/20-0010-1003-613-83-31-31/864,955,956,	00456812
202924/31-0001-1005-997-83-31-31/864,955,956,	00562984

**Zubehör**

Bezeichnung	Teile-Nr.
202990/09-00-25-00	00303681
202990/09-00-50-00	00304181
PEKA Varivent DN 40-125 APZ 3.1 Ra<0,8; (PG 209791)	00577961
PEKA Aseptik DN 50 APZ 3.1 Ra<0,8; (PG 209791)	00577979
PEKA Aseptik DN 40 APZ 3.1 Ra<0,8; (PG 209791)	00577995
PEKA Clamp DN50 Abnahmeprüfz. 3.1 Ra < 0,8 (PG 209791)	00577997
PEKA Clamp DN40 Abnahmeprüfz. 3.1 Ra<0,8 (PG 209791)	00577998
PEKA Aseptik-NKS DN 40 APZ 3.1 Ra<0,8; (PG 209791)	00577999
Wartung Analysenmesstechnik	00758365

Weiteres Zubehör siehe Preisblatt:

- JUMO Techn. Puffer-/Reinigungslösungen (202950)
- JUMO Kabel und Stecker (202990)