



SAK-xx

pH/Redox Messkabel, triaxial, Industriequalität, Elektrodenstecker (S7) an einer Seite / offenes Ende

Dieses hochflexible Triaxialkabel besticht durch seine hervorragenden elektrischen Eigenschaften, diese erhält es durch eine Trennschicht aus leitfähigem PVC. Daher erhalten Sie auch auf längere Distanzen genaue Werte in Ihren Messungen bei geringerer Störeinstrahlung.

Das Triaxialkabel ist eine Sonderform des Koaxialkabels, das aus drei konzentrischen Leitern besteht. Diese werden durch ein Dielektrikum sowie eine Abschirmung voneinander getrennt.

Industriequalität Made in Germany

Anwendungsbereich



Technische Daten

Elektrodenstecker (S7) an einer Seite,
andere Seite offenes Ende
Länge: 1, 3, 5, 10 oder 20m

Aufbau

Innenleiter Durchmesser: 0,5mm/Cu
Isolator Durchmesser: 2,95mm/PE
Durchmesser Kabel gesamt: 5mm
Potentialschicht: leitfähiges PVC
Außenleiter: Cu Geflecht
Mantel: PVC schwarz

Elektrische Werte

Wellenwiderstand: 50(+/-5) Ohm
Kapazität: ca. 100pF

Umgebungsbedingungen

Temperatur Betrieb -20.. +70°C

Bestellnummer

SAK-01	10.40.1114
SAK-03	10.40.1111
SAK-05	10.40.1112
SAK-10	10.40.1113
SAK-20	10.40.1115