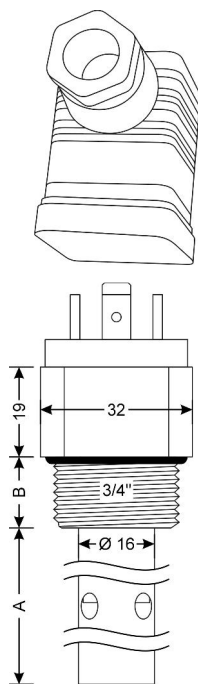


# Leitwertsonde LWS-01



Bestell-Nr.	A	B
E1926	22 mm	19 mm
E1927	22 mm	19 mm
E1928	56 mm	15 mm



## Technische Daten

**Elektrodenmaterial**  
Edelstahl 1.4571 ( V4A )

**Sondenfaktor / Messbereich**  
K = 0,1 / 0 ... 500  $\mu$ S/cm

**Genauigkeit**  
+/- 2,0 %

**Temperatur-Kompensation**  
mittels Pt100 ( nicht bei E1926 )

**Material Zellgehäuse**  
PP  
PVDF \*

**Temperaturfest bis maximal**  
70 °C  
120 °C \*

**Druckfest bis, bei maximal**  
16 Bar, 50 °C  
16 Bar, 100 °C \*

**Anschluss / Schutzart**  
4-pol. Winkelstecker / IP65

**Pin-Belegung**  
Elektroden: 2 + SL  
Pt100: 1 + 3 ( nicht bei E1926 )

**Dimensionen**  
3/4" Einschraubgewinde,  
Schlüsselweite: 32 mm;  
weitere Maße siehe Abb. links

**Klimatische Bedingungen**  
nach DIN EN 60204-1 ( 05-2010 )

**Umgebungstemperatur**  
Betrieb: +0 ... +70 °C  
Transport / Lagerung: -25 ... +70 °C

\* LWS-01 mit erweitertem Temperaturbereich bis 120 °C (E1927)

### Bestellhinweis:

LWS-01 PP: E1926

LWS-01 Pt ( mit Pt100 ): E1928

LWS-01 PV Pt ( mit Pt100 ): E1927

Die Leitwertsonde LWS-01 ist eine 2-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle. Sie steht in drei Varianten: ohne ohne – und mit Temperatur-Kompensation mittels Pt100 Temperaturmessung, sowie für einen erweiterten Temperaturbereich bis 120 °C ( siehe Technische Daten / Bestellhinweis ) zur Verfügung.