



**LF Messzelle LS05**  
**conductivity measuring cell**  
**LS05**



Einbaulänge: 70mm  
 Installation length: 70mm

Technische Daten:

Technical data:

Material Zelle: Edelstahl 1.4571  
*Cell material: stainless steel 1.4571*

Material Kopf & Stecker: PVC  
*Material head & plug: PVC*

Messwiderstand: PT100  
*Measuring resistor: PT100*

Medium: Wasser und andere Flüssigkeiten  
*Fluids: water and other fluids*

Temperatur: max +100°C  
*Temperature: max +100°C*

Anschluß: PG13,5 Aussengewinde SW17  
*Connection: PG13,5 male thread ws17*

Druck: max 10 bar bei 20°C  
*Pressure: max 10 bar on 20°C*

Anschlußbelegung bei Lieferung mit Kabel / connection cable if delivered

- |   |                        |                |
|---|------------------------|----------------|
| 1 | PT100                  | grün/ green    |
| 2 | Inneleiter/ int.cond   | weiss/ white   |
| 3 | PT100                  | gelb/ yellow   |
| ⊥ | Aussenleiter/ out.cond | braun/ brown   |
|   |                        | schwarz/ black |

Anschlüsse Connection	C 1/cm c 1/cm	Modell Model	Artikelnummer Ordering number
PG13,5	0,01	2EL 0,01	12450070
PG13,5	0,05	2EL 0,05	12450041
PG13,5	0,1	2EL 0,1	12450071
PG13,5	0,5	2EL 0,5	12450045

