

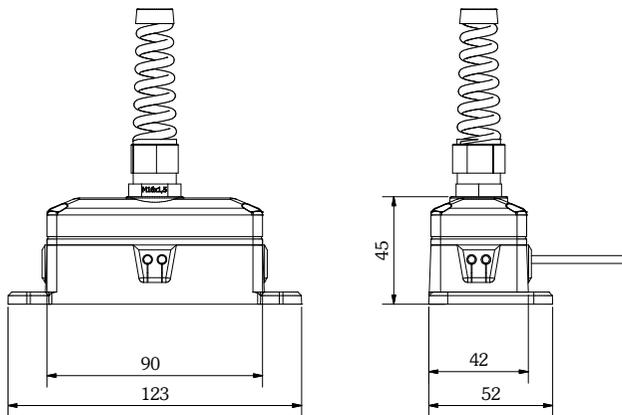
- kompakte Bauform
- schlagfester Kunststoff
- Modul 2-Platine einbaufähig
- Schutzart IP65

### Technische Daten

**Schutzart** IP65 wird nur bei Einhaltung der vorgegebenen Kabel-Außendurchmesser von  $\varnothing 3,4 \text{ mm} \pm 0,1$  und bei fachgerechter Montage gewährleistet

**Material** PA6 GF30  
**Farbe** hellgrau  
**Maße**  $123 \times 52 \times 45 \text{ mm}^3$  (LxBxH)

### Maße



### Kabeleinführung - Installation

Die Kabeleinführung erfolgt über die trapezförmigen Gummi-Schnell-Wechseleinsätze. Dazu sind folgende Arbeitsschritte vorzunehmen:

1. Gummidichtung aus dem Einsatz entnehmen.



2. passende Dichtung für vorhandenen Kabelquerschnitt auswählen



3. Gummidichtung bei Bedarf mit geeignetem Werkzeug durchstoßen. Alle nicht zum Einsatz kommenden Dichtungen sind im geschlossenen Zustand zu belassen. Bei Nichtbeachtung verliert die LAD an Dichtigkeit.

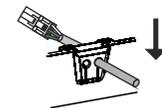


IP64 wird nur bei Einhaltung der vorgegebenen Kabel-Außendurchmesser  
 Verbindungsleitung:  $\varnothing 4,4 \pm 0,1 \text{ mm}$   
 SIGNAL:  $\varnothing 3,4 \pm 0,1 \text{ mm}$   
 und fachgerechter Montage gewährleistet.

4. Kabel einführen



5. Dichtung mit Kabel in das Gehäuse einschieben.



### Bestellbezeichnung

Modell	Artikelnummer
LAD 1	214782

# LAD 2 cable junction box



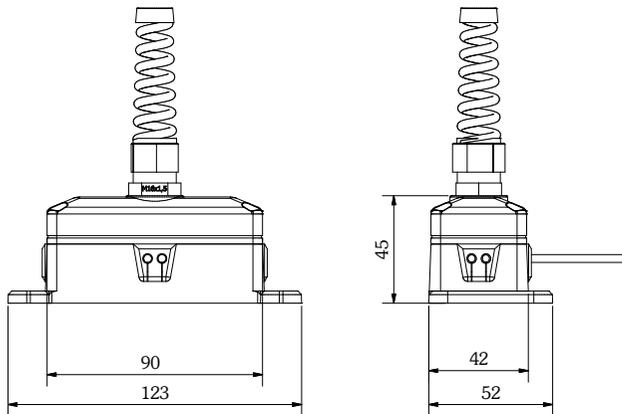
- compact design
- impact-proof plastic
- Modul 2-PCB can be installed
- degree of protection IP65

## Technical Data

degree of protection IP65 can be guaranteed by use of predefined cable outside diameters  $\varnothing 3,4 \pm 0,1$  mm and professional assembling

material PA6 nature  
 color grey  
 size 123x52x45mm<sup>3</sup> (LxWxH)

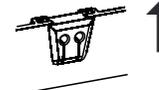
## Size



## cable entry - installation

cables can be inserted via the trapezoidal quick-change rubber inserts. Please proceed as follows:

1. remove rubber seal from insert.



2. select matching seal for present cable cross-section.



3. If necessary, use suitable tool to break through the rubber seal. Do not open any seals unused. Otherwise the LAD loses its tightness.

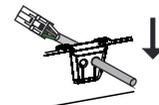


IP64 can be guaranteed by use of predefined cable outside diameters  
 connection cable:  $\varnothing 4,4 \pm 0,1$ mm  
 SIGNAL:  $\varnothing 3,4 \pm 0,1$ mm  
 and professional assembling.

4. insert cable



5. push seal with cable into casing.



## Ordering details

model LAD 1                      order number 214782