

## Verbindungsbox für Voll- und Halbbrückensensoren



### X-914-0 / X-914-1

#### Eigenschaften

- Schutzart IP62
- Massives Aluminium-Gehäuse (AISI nach DIN1725)
- Einfach Montage mit Metallschrauben
- UL-zugelassenes Kabel
- Standard-Stecker (DIN) mit UL-Zulassung

#### Anwendung

Die Verbindungsboxen X-914-0 und X-914-1 erlauben es ein bis vier Sensoren an einen Messverstärker mit nur einem Sensoreingang anzuschliessen.

Je nach Variante werden entweder angeschlossene Vollbrücken parallelgeschaltet (Version -0) und 1:1 durchgeschlauft, oder angeschlossene Halbbrücken zu einer Vollbrücke komplettiert (-1).

Die Verbindungsboxen sind rein passiv und symmetrisch aufgebaut. Dadurch beeinflussen Sie das Signal bezüglich des Nullpunktes, der Aussteuerung und des Temperaturgangs nicht.

#### Bestellbezeichnung

Bezeichnung	Anzahl Sensoren	Ausgangssignal	Merkmal	Spezifikationen
X-914-0	1 – 4	DMS Vollbrücke	Aluminium-Gehäuse	Seite 2
X-914-1	1 – 4	DMS Halbbrücke	Aluminium-Gehäuse	Seite 3

# Verbindungsbox X-914-0

für bis 1 bis 4 DMS Vollbrückensensoren



## Spezifikationen

### Performance

Anschliessbare Sensortypen	4-Leiter DMS-Vollbrücken
Anzahl Sensoren	Max. 4

### Elektrische Daten

Signalverdrahtung	1:1
Stecker Sensoreingang	4 Pin, female
Stecker Ausgang	4 Pin, male (colors DIN 47100)

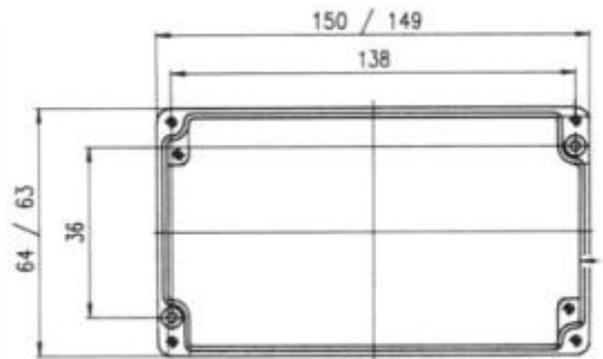
### Mechanische Daten

Material	Aluminium
Kabellänge	0.6 m
Mechanische Abmessungen	65 x 150 x 35 mm
Gewicht	250 gr.

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	-10...+65 °C
Lagertemperatur	-30...+80 °C
Schutzart	IP62

## Mechanische Abmessungen



2 x M4 (36x138mm)

## Montagehinweise

Sensorkabelabgang muss nach unten ausgerichtet werden.

# Verbindungsbox X-914-1

für bis 1 bis 4 DMS Vollbrückensensoren



## Spezifikationen

### Performance

Anschliessbare Sensortypen	4-Leiter DMS-Halbbrücken
Anzahl Sensoren	Max. 4

### Elektrische Daten

Stecker Sensoreingang	4 Pin, female  Pin 1 SIG + PIN 2 SIG + PIN 3 EXC + PIN 4 EXC -
Stecker Ausgang	4 Pin, male (colors DIN 47100)  Pin 1 EXC + PIN 2 SIG + PIN 3 SIG - PIN 4 EXC -

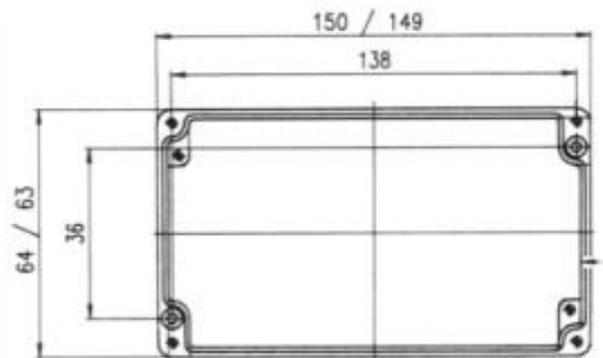
### Mechanische Daten

Material	Aluminium
Kabellänge	0.6 m
Mechanische Abmessungen	65 x 150 x 35 mm
Gewicht	250 gr.

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	-10...+65 °C
Lagertemperatur	-30...+80 °C
Schutzart	IP62

## Mechanische Abmessungen



2 x M4 (36x138mm)

## Montagehinweise

Sensorkabelabgang muss nach unten ausgerichtet werden.