

Anschlussgehäuse

Schneller und wasserdichter Anschluss von Sensoren und Durchflussmessern an SOFREL-Datenlogger



ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Mehrfachanschluss von Sensoren und Durchflussmessern
- Hohe Lebensdauer dank verstärkter Wasserdichtigkeit
- Effiziente Verdrahtung durch schnelle und eindeutig gekennzeichnete Klemmen
- Ein vielseitig einsetzbares Gehäuse

MERKMALE DER LÖSUNG

- Verstärktes Dichtungssystem, IP68-zertifiziert
- 24-polige Klemmenleiste mit integrierter Siebdruckkennzeichnung
- Freihandsystem zur Erleichterung der Verdrahtung
- 2 m Kabel zwischen Gehäuse und Datenlogger mit schnellem, wasserdichtem Steckverbinder
- Gehäuse kompatibel mit SOFREL LogUp und DL4W

WESENTLICHE MERKMALE:



Zeitersparnis
bei der
Installation



Einfache
Handhabung



Gekennzeichnete
Klemmen



Schutzart
IP68

Schema

VEREINFACHTER ANSCHLUSS DER SENSOREN AN DEN DATENLOGGER



Technische Daten

GEHÄUSE:

Wandmontage

Abmessungen (mm)	H 180 x B 182 x T 110
Gewicht	590 g
Betriebstemperatur	-20 bis +70 °C
Wandbefestigung	3 Schrauben Ø 4 mm - Ausreiβfestigkeit 150 N (mindestens)
Aufhängungsöffnungen des Anschlussgehäuses	180°-Aufhängung des Anschlussgehäuses zur Verdrahtung der Sensoren mit freihändigen Arbeiten. Die Kabeladern bleiben während der Installation trocken.

Wasserdichtes Gehäuse

Dichtigkeit	IP68-zertifiziert – einfache Clip-Öffnung, kein Werkzeug erforderlich
Kabelverschraubungen	2 x M12 für Kabeldurchmesser von 4,5 bis 6 mm 2 x M16 für Kabeldurchmesser von 6,5 bis 10 mm
Klemmenleiste	Für flexible oder starre Leiter 24 Anschlussklemmen AWG 26 bis 14 – Leiterquerschnitt von 0,14 bis 1,5 mm ² Siebdruckkennzeichnung der verwendeten Kabelsignale (DI, AI, Versorgungsleitungen und RS ⁴⁸⁵ -Verbindung)
Integrierte Entlüftung	Sorgt für den Druckausgleich mit dem Atmosphärendruck und ermöglicht die Integration des Kapillars des Differenzsensors ohne Beeinträchtigung der Messgenauigkeit.

ANSCHLUSSKABEL ZUM DATENLOGGER:

Anschlusskabel	Länge: 2 m Wasserdichte Steckverbinder mit Schnellverriegelung (Referenz SOFREL LogUp und Referenz SOFDEL DL4W)
----------------	--