

# Caja estanca de conexión

Conexión rápida y estanca de los captadores y caudalímetros a los data loggers SOFREL



## USOS Y BENEFICIOS

- Conexión múltiple de captadores y caudalímetros
- Durabilidad garantizada por una estanqueidad reforzada
- Cableado eficaz gracias a los bornes rápidos e identificados
- Una caja multiuso

## CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN

- Dispositivo de estanqueidad reforzada certificado IP68
- Bornes de 24 puntos y registro serigrafiado integrado
- Sistema de manos libres para facilitar el cableado
- Cable de 2 m entre la caja y el data logger con conector estanco y rápido
- Caja compatible con los SOFREL LogUp y DL4W

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:



Ahorro de tiempo en la instalación



Simplicidad



Bornes identificados



Estanqueidad IP68

# Esquema

## CONEXIONADO SIMPLE DE LOS CAPTADORES A LOS DATA LOGGER



## Características técnicas

CAJA:	
<b>Soporte mural</b>	
Dimensiones (mm)	A 180 x An 182 x P 110
Peso	590g
Temperatura de funcionamiento	-20/+70°C
Fijación mural	3 tornillos Ø 4 mm - Resistencia de extracción 150N (mínima)
Orificios de suspensión de caja de conexión	Suspensión de 180° de la caja de conexiones para el cableado manos libres de los sensores. Los hilos del cable se mantienen secos durante el trabajo.
<b>Caja estanca</b>	
Estanqueidad	Certificado IP68 - Apertura sencilla de clip que no requiere herramientas
Prensa estopas	2 tipos M12 para diámetros comprendidos entre 4,5 y 6 mm 2 tipos M16 para diámetros comprendidos entre 6,5 y 10 mm
Normas	Para cables flexibles o rígidos, 24 puntos de conexión AWG de 26 a 14 - Sección de 0,14 a 1,5 mm <sup>2</sup> Identificación serigrafiada de las señales de los cables utilizados (DI, AI, alimentaciones remotas y conexión RS <sup>485</sup> )
Ventilación integrada	Garantiza la presurización de la caja a la presión atmosférica y permite la integración del capilar del sensor diferencial sin alterar las mediciones.
<b>CABLES DE CONEXIÓN AL DATA LOGGER:</b>	
Cables de conexión	Longitud: 2 m Conectores estancos de bloqueo rápido (Ref. SOFREL LogUp y Ref. SOFREL DL4W)