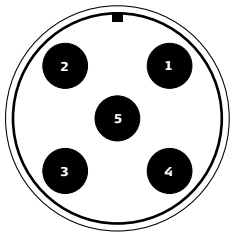


# Smart Junction Box SJB2X

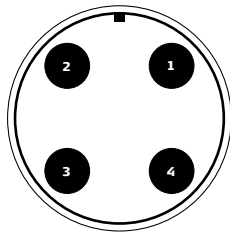
## Datenblatt



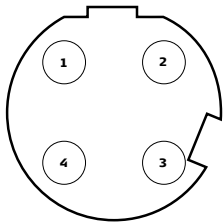
Die Smart Junction Box ist der Hauptanschlusspunkt, über den Kommunikation und Stromversorgung aller verbundenen Komponenten wie Sensoren und Bedienfelder erfolgen.



A) 5-Pin-M12-Stecker



B) 4-Pin-M12-Stecker



C) 4-Pin-M12-Buchse



D) 4-Pin-M12-Buchse

### Umgebungsbedingungen

Schutz vor Wasser/Staub	IP67
Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 125 °C

### Mechanische Daten

Gewicht	600 g
Abmessungen	161 × 71 × 38 mm
Material	Druckguss-Aluminium
Farbe	Schwarz RAL 9005
Oberflächenfinish	Pulverlack

### Konformität

CE	2014/30/EU EMC 2011/65/EU RoHS - (EU) 2015/863 2012/19/EU WEEE
FCC	Part 15, Class B

### Normen

EMC	ISO13766-1:2018 ISO13766-2:2018
Mechanisch	EN/ISO 12100:2010

### Elektrische Daten

Spannungsbereich	9 VDC – 34 VDC
Stromverbrauch	210 mA bei 24 VDC
Ausgangsleistung	4 A
Physische Schnittstelle	5-Pin-M12-Stecker 4-Pin-M12-Stecker 4-Pin-M12-Buchse, D-kodiert 4-Pin-M12-Buchse, T-kodiert

### Pinbelegung

	A) Leica-CAN-Bus terminiert	B) J1939-CAN-Bus nicht terminiert	C) Ethernet	D) Automotive Ethernet
1	Batterie (+)	Stromausgang (+)	TD+	T1-P
2	CAN-H	CAN-H	RD+	T1-N
3	Batterie (-)	Batterie (-)	TD-	Batterie (+)
4	CAN-L	CAN-L	RD-	Batterie (-)
5	Strom aktivieren			