

Smart Junction Box SJB2X

Datablad



Smart Junction Box er hovedforbindelsen, der distribuerer strøm og kommunikation mellem alle tilsluttede komponenter som f.eks. sensorer og paneler.

Miljødata

Vand- og støvklasse	IP67
Driftstemperatur	-40°C til 85°C
Opbevaringstemperatur	-40°C til 125°C

Mekaniske data

Vægt	600 g
Mål	161 x 71 x 38 mm
Materiale	Støbt aluminium
Farve	Sort RAL 9005
Overfladebehandling	Pulvermaling

Overensstemmelse

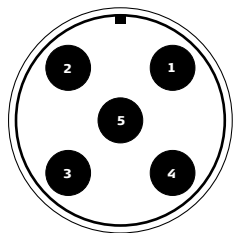
CE	2014/30/EU EMC 2011/65/EU RoHS – (EU) 2015/863 2012/19/EU WEEE
FCC	Del 15, klasse B

Standarder

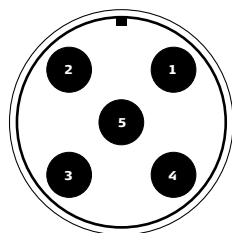
EMC	ISO13766-1:2018 ISO13766-2:2018
Mekanisk	EN/ISO 12100:2010

Elektrisk

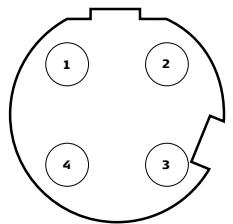
Spændingsinterval	9VDC - 34VDC
Strømforbrug	210mA ved 24VDC
Udgangseffekt	4 A
Fysisk brugerflade	5-bens M12-hanbøsning 5-bens M12-hanbøsning 4-bens M12 D-kodet hanbøsning 4-bens M12 T-kodet hanbøsning



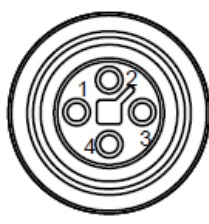
A) M12-hanbøsning, 5-bens



B) M12-hanbøsning, 5-bens



C) M12-hanbøsning, 4-bens



D) M12-hanbøsning, 4-bens

Bentilslutning

	A) CAN 1, ingen terminering	B) CAN 2, ingen terminering	C) Ethernet	D) Automotive Ethernet
1	Batteri +	Udgangseffekt+	TD+	T1-P
2	CAN-H	CAN-H	RD+	T1-N
3	Batteri -	Batteri -	TD-	Batteri +
4	CAN-L	CAN-L	RD-	Batteri -
5	Strømaktivering	Strømaktivering		