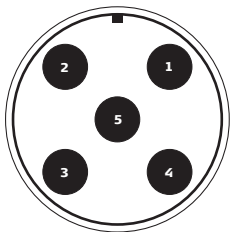


Smart Junction Box SJB2X

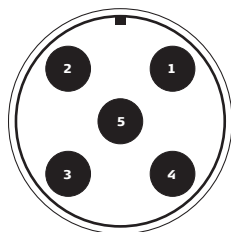
Fiche technique



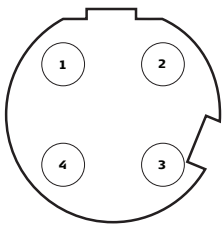
La Smart Junction Box est l'élément principal qui distribue l'alimentation et établit la communication entre tous les éléments connectés, comme les capteurs et l'écran.



A) Connecteur mâle M12, 5 broches



B) Connecteur mâle M12, 5 broches



C) Connecteur femelle M12, 4 pôles



D) Connecteur femelle M12, 4 pôles

Brochage

	A) CAN 1, sans terminaison	B) CAN 2, sans terminaison	C) Ethernet	D) Automotive Ethernet
1	Batterie +	Sortie alimentation +	TD+	T1-P
2	CAN-H	CAN-H	RD+	T1-N
3	Batterie -	Batterie -	TD-	Batterie +
4	CAN-L	CAN-L	RD-	Batterie -
5	Power enable	Power enable		

Caractéristiques environnementales

Protection poussière/eau	IP67
Température de fonctionnement	-40°C à 85°C
Température de stockage	-40°C à 125°C

Caractéristiques mécaniques

Poids	600 g
Dimensions	161 x 71 x 38 mm
Matériau	Aluminium moulé
Couleur	Noir RAL 9005
Traitement de surface	Peinture en poudre

Conformité

CE	2014/30/UE CEM 2011/65/UE RoHS - (UE) 2015/863 2012/19/UE DEEE
FCC	Partie 15, Classe B

Normes

CEM	ISO13766-1:2018 ISO13766-2:2018
Mécanique	EN/ISO 12100:2010

Électricité

Plage de tension	9 VDC - 34 VDC
Consommation électrique	210 mA à 24 VCC
Courant en sortie	4 A
Interface physique	Connecteur mâle M12 5 broches Connecteur mâle M12 5 broches Connecteur femelle M12 4 broches, codage D Connecteur femelle M12 4 broches, codage T