

**Mplug MUXlog**



- Boîtier de raccordement et de dérivation pour MUXlog
- Connexion sur embase 4mm et SUBD 9 points
- Câblage simplifié
- Câblage standard pour les réseaux CAN par connecteur SUBD 9 points
- Connexion des entrées/sorties du slot MUXlog par cavalier (présent sur le boîtier)

Mplug MUXlog est un boîtier de raccordement pour le produit MUXlog de NSI. Il comporte les informations disponibles pour un slot de MUXlog.

Mplug MUXlog donne à l'utilisateur la possibilité de connecter des outils par l'intermédiaire de connecteurs type embase femelle 4mm et SUBD 9 points, comme par exemple un analyseur CAN, , un oscilloscope, etc....,

Mplug MUXlog peut être intégré entre le faisceau véhicule et le MUXlog pour mise au point ou analyse en parallèle du fonctionnement standard du MUXlog.

Le câble avec connecteur LEMO est présent sur le Mplug MUXlog pour une connexion directe à l'embase « Bus » du MUXlog.

Deux embases 4mm femelle permettent le raccordement à une alimentation externe du MUXlog.

Quatre cavaliers présent sur le boîtier permettent de relier les entrées +Réveil, Trigger et TOR1 ainsi que la sortie Trigger entre le MUXlog et le faisceau véhicule, ou alors de connecter ces entrées/sorties à une autre source (par exemple, paramétrer un déclenchement à l'aide d'une condition externe).

Les réseaux CAN (High Speed, Low Speed 1 et Low Speed 2) sont disponibles sur trois connecteurs SUBD 9 points mâle, avec un brochage standardisé.

Le réseau LIN est également disponible sur un connecteur SUBD 9 points femelle.



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

<b>Présentation</b>	Boîtier ABS noir
<b>Dimension</b>	150 x 80 x 50 mm
<b>Poids</b>	670 g
<b>Utilisation</b>	0 °C à +70 °C.
<b>Humidité relative</b>	5% à 95% sans condensation.
<b>Connecteurs</b>	1 embase femelle LEMO 16 points + 1 fiche mâle LEMO 16 points
<b>Longueur du câble</b>	150 cm

## SCHEMA DE CABLAGE :

Nom du signal	Embase femelle 16 points LEMO	Connecteur mâle 16 points LEMO	Embase 4mm femelle	SUBD 9 points
CAN H Low Speed 1	1	1		CAN Low Speed 1 – voie 7
CAN L Low Speed 1	2	2		CAN Low Speed 1 – voie 2
Masse	3 - 9	3 - 9	x	voie 3
CAN H High Speed	4	4		CAN High Speed – voie 7
CAN L High Speed	5	5		CAN High Speed – voie 2
Sortie Trigger (jaune)	6	-	x	
Sortie Trigger (bleu)	-	6	x	
+VBAT	7 - 13	7 - 13	x	
LIN	8	8		LIN – voie 8
Entrée +Réveil (jaune)	10	-	x	
Entrée +Réveil (bleu)	-	10	x	
Entrée Trigger (jaune)	12	-	x	
Entrée Trigger (bleu)	-	12	x	
Entrée TOR1 (jaune)	11	-	x	
Entrée TOR1 (bleu)	-	11	x	
CAN H Low Speed 2	15	15		CAN Low Speed 2 – voie 7
CAN L Low Speed 2	16	16		CAN Low Speed 2 – voie 2

## REFERENCE DE COMMANDE :

Référence	Désignation
KT008499	Mplug MUXlog