

Connecteur Molex MX150L 16 voies - Faisceau First 2015 et Faisceau principal Club & Sport 2015

Position	Fil	Fonction 1	Fonction 2
1	Blanc/Bleu 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Sortie compte-tours	Sortie commande relais pompe à essence
2	Rouge 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Alimentation 12V après contact	
3	Rose 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal position papillon à câble	Signal position pédale (avec papillon motorisé)
4	Blanc 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal température d'air	Signal phase à effet Hall (sur First uniquement)
5	Marron 20AWG (diam.ext.1,8mm) + Fil marron du câble blindé	Masse numérique (à relier au bloc moteur)	
6	Vert 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande d'allumage n°2	Sortie auxiliaire multi-fonction
7	Jaune 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande d'allumage n°1	
8	Bleu 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande injecteur n°1	
9	2x Orange 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Sortie alimentation 5V pour capteurs critiques	
10	Fil blanc du câble blindé	Signal régime électro-magnétique	Signal régime à effet Hall
11	Violet 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal rotacteur et power-shift (sur First) Signal power-shift (sur Club et Sport)	
12	Vert 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal pression d'air	
13	Gris 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal température d'eau	
14	Noir 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande d'allumage n°4	Sortie injection 2 OU auxiliaire multi-fonction
15	Violet 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande d'allumage n°3	
16	Marron 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Masse puissance (à relier au bloc moteur)	

Connecteur Molex MX150L 12 voies - Faisceau auxiliaire Club & Sport 2015

Position	Fil	Fonction 1	Fonction 2
1	Jaune 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande Pont-en-H n°1	Sortie injection 3 OU auxiliaire multi-fonction
2	Marron 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Masse puissance (à relier au bloc moteur)	
3	Violet 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal rotacteur et power-shift	
4	Jaune 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal température auxiliaire	Signal phase à effet Hall OU Signal niveau d'essence
5	Blanc 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal capteur de rapport engagé	
6	Gris 20AWG (diam.ext.1,8mm)	CAN-Bus High	
7	Violet 18AWG (diam.ext.2,8mm)	Commande Pont-en-H n°2	Sortie injection 4 OU auxiliaire multi-fonction
8	Orange 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Sortie alim. 5V pour capteurs non critiques	
9	Vert 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal température d'huile	
10	Rose 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal position papillon motorisé	Signal capteur de pression d'essence
11	Noir 20AWG (diam.ext.1,8mm)	Signal capteur de pression d'huile	
12	Bleu 20AWG (diam.ext.2,8mm)	CAN-Bus Low	



Plans faisceaux Molex 16 et 12 voies (connecteurs équipés)

Version 2 - Fait par Ch. Deffontaines le 15 avril 2015

Vendus avec : First 2015, Club 2015 et Sport 2015

SAV pour : e46, m48, First, Club, Sport (toutes années)