



**AiM Infotech**

## Disposition des contacts de MXL Strada

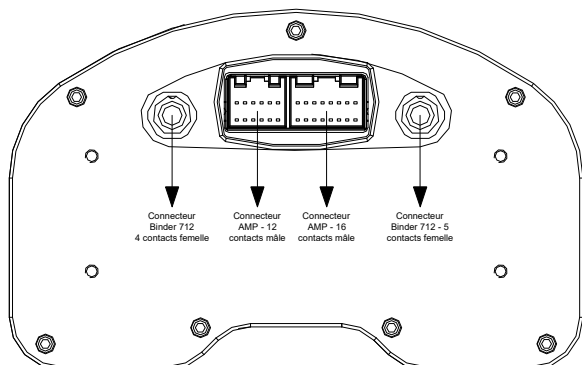
**Release 1.02**

---



N.rev. / Rev. N.	Descrizione / Description	Data / date	Firma / Sign	Contr. da / Ckd. by
------------------	---------------------------	-------------	--------------	---------------------

## Disposition des contacts de MXL Strada



Disposition des contacts sur le connecteur Binder 712 - 4 contacts femelle (Bobine)

Contacts	Fonction
1	Tour Magnétique
2	GND
3	+VB
4	Lap Optique

Disposition des contacts sur le connecteur AMP - 12 contacts mâle


Contact	Fonction
1	GND
2	Alimentation externe 9-15 V
3	CAN 1- interface ECU
4	CAN 1+ interface ECU
5	RS232TX
6	RS232RX
7	USB D-
8	RPM 150-400V bobine et RPM onde carrée (>8V)
9	+VB
10	GND
11	+VB
12	Vitesse

Disposition des contacts sur le connecteur AMP - 16 contacts mâle

Contact	Fonction
1	Canal analogique 4
2	V Reference
3	GND analogique
4	Canal analogique 3
5	Canal analogique 2
6	V Reference
7	GND analogique
8	Canal analogique 1
9	Canal analogique 8
10	USB D+
11	GND analogique
12	Canal analogique 7
13	Canal analogique 6
14	V Reference
15	GND analogique
16	Canal analogique 5

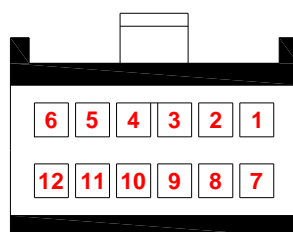
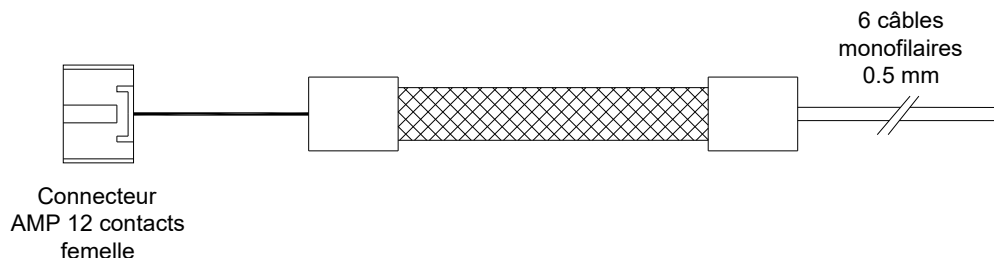
Disposition des contacts sur le connecteur Binder 712 - 5 contacts femelle (Exp)

Contact	Fonction
1	Can 0+
2	GND
3	+VB
4	Can 0-
5	Vb ext (9-15 VDC)

Rif. / Ref.	Q.tà / Q.ty	Materiale / Material	N. articolo / Item N.			
Progettato da / Designed by L.I.		Contr. da / Ckd. by	Approvato da / Approved by	Nome file / File name	Data / Date	Scala / Scale
 Racing Data Power		Titolo / Title Pinout MXL Strada				
		N. disegno / Drawing N.			Rev. / Rev.	Foglio / Sheet <b>1 de 1</b>

N.rev. / Rev. N.	Descrizione / Description	Data / date	Firma / Sign	Contr. da / Ckd. by
------------------	---------------------------	-------------	--------------	---------------------


## Câble MXL Strada standard

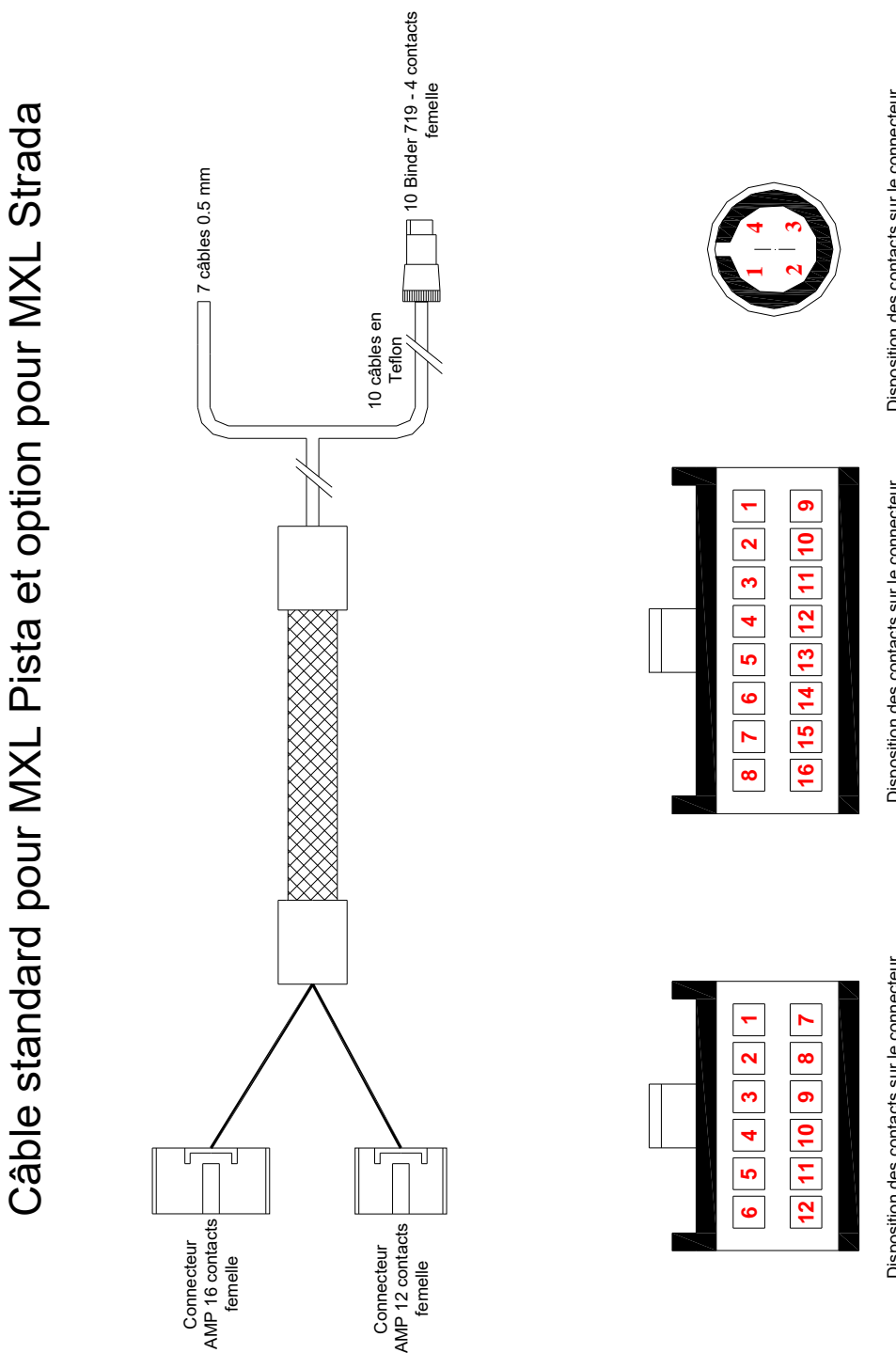



Disposition des contacts sur le connecteur AMP 12 contacts femelle  
Vue côté insertion des contacts

Table des canaux non câblés

Canal	Couleur du câble	Contact AMP 12	Connexion	Longueur
Power	rouge noir	2 1	Vb ext (9 -15 VDC) GND	500 mm
CAN	blanc bleu	4 3	CAN + CAN -	500 mm
RS 232	blanc bleu	6 5	RS 232 RX RS 232 TX	500 mm


Rif. / Ref.	Q.tà / Q.ty	Materiale / Material	N. articolo / Item N.	
Progettato da / Designed by L.I.	Contr. da / Ckd. by	Approvato da / Approved by	Nome file / File name	Data / Date
 Racing Data Power		Titolo / Title Cavo Standard MXL Strada		
		N. disegno / Drawing N. 04.554.09	Rev. / Rev.	Foglio / Sheet 1 de 1

N.rev. / Rev. N.		Descrizione / Description		Data / date	Firma / Sign	Contr. da / Ckd. by	
<h1>Câble standard pour MXL Pista et option pour MXL Strada</h1>  <p>7 câbles 0.5 mm</p> <p>10 câbles en Teflon</p> <p>10 Binder 719 - 4 contacts femelle</p> <p>Connecteur AMP 16 contacts femelle</p> <p>Connecteur AMP 12 contacts femelle</p> <p>Disposition des contacts sur le connecteur AMP - 16 contacts femelle Vue côté insertion des contacts</p> <p>Disposition des contacts sur le connecteur AMP - 12 contacts femelle Vue côté insertion des contacts</p> <p>Disposition des contacts sur le connecteur Binder 719 - 4 contacts femelle Vue côté soudure</p>							
Rif. / Ref.	Q.tà / Q.ty	Materiale / Material		N. articolo / Item N.			
Progettato da / Designed by L.I.		Contr. da / Ckd. by	Approvato da / Approved by	Nome file / File name	Data / Date	Scala / Scale	
		Titolo / Title Cavo standard per MXL Pista ed optional per MXL Strada				Rev. / Rev.	Foglio / Sheet
		N. disegno / Drawing N. 04.554.02					1 de 3

N.rev. / Rev. N.	Descrizione / Description	Data / date	Firma / Sign	Contr. da / Ckd. by
------------------	---------------------------	-------------	--------------	---------------------

## Table des connecteurs Binder 719


Canal	Contact Binder	Couleur du câble	Contact AMP 12	Contact AMP 16	Connexion	Longueur du câble
Ch. 1	1	Blanc		8	Canal analogique 1 GND analogique	350 mm
	2	Noir		7		
	3	Rouge			V reference	
	4	Bleu		6		
Ch. 2	1	Blanc		5	Canal analogique 2 GND analogique	350 mm
	2	Noir		7		
	3	Rouge			V reference	
	4	Bleu		6		
Ch. 3	1	Blanc		4	Canal analogique 3 GND analogique	350 mm
	2	Noir		3		
	3	Rouge			V reference	
	4	Bleu		6		
Ch. 4	1	Blanc		1	Canal analogique 4 GND analogique + VB	400 mm
	2	Noir		3		
	3	Rouge	9		V reference	
	4	Bleu		2		
Ch. 5	1	Blanc		16	Canal analogique 5 GND analogique + VB	400 mm
	2	Noir		15		
	3	Rouge	9		V reference	
	4	Bleu		2		
Ch. 6	1	Blanc		13	Canal analogique 6 GND analogique + VB	400 mm
	2	Noir		15		
	3	Rouge	9		V reference	
	4	Bleu		2		
Ch. 7	1	Blanc		12	Canal analogique 7 GND analogique + VB	450 mm
	2	Noir		11		
	3	Rouge	11		V reference	
	4	Bleu		14		
Ch. 8	1	Blanc		9	Canal analogique 8 GND analogique + VB	450 mm
	2	Noir		11		
	3	Rouge	11		V reference	
	4	Bleu		14		
Speed	1	Blanc	12		Vitesse	450 mm
	2	Noir	10			
	3	Rouge	11		GND + VB	
	4	Bleu				
USB	1	Blanc		10	USB D+	1000 mm
	2	Noir	10			
	3	Rouge	7		GND USB D-	
	4	n.c.				

Rif. / Ref.	Q.tà / Q.ty	Matériau / Material	N. articolo / Item N.		
Progettato da / Designed by L.I.	Contr. da / Ckd. by	Approvato da / Approved by	Nome file / File name	Data / Date	Scala / Scale
		Titolo / Title Cavo standard per MXL Pista ed optional per MXL Strada			
		N. disegno / Drawing N. 04.554.02		Rev. / Rev.	Foglio / Sheet 2 de 3

N.rev. / Rev. N.	Descrizione / Description	Data / date	Firma / Sign	Contr. da / Ckd. by
------------------	---------------------------	-------------	--------------	---------------------

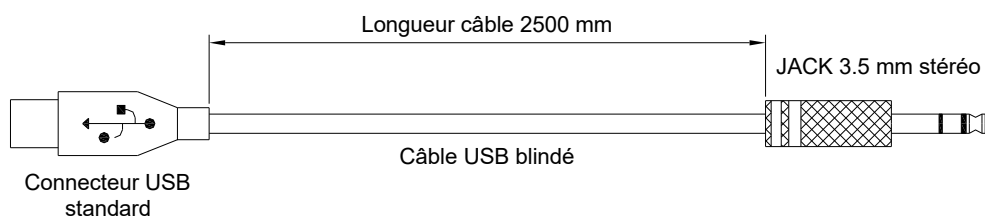
## Table canaux non câblés

Canal	Couleur du câble	Contact AMP 12	Connexion	Longueur
Power	Rouge Noir	2 1	Vbext (9-15 VDC) GND	500 mm
TPM	Blanc	8	RPM bobine - onde carrée	500 mm
CAN	Blanc Bleu	4 3	CAN+ CAN-	500 mm
RS232	Blanc Bleu	6 5	RS232RX RS232TX	500 mm

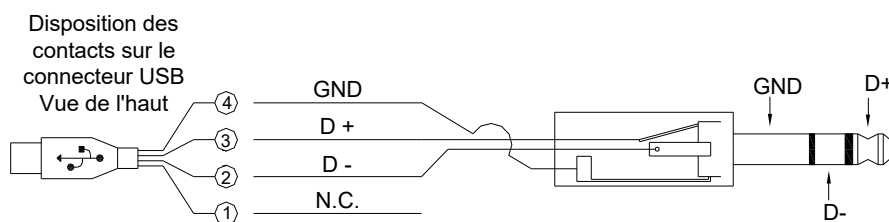
Rif. / Ref.	Q.tà / Q.ty	Materiale / Material		N. articolo / Item N.		
Progettato da / Designed by L.I.		Contr. da / Ckd. by	Approvato da / Approved by	Nome file / File name	Data / Date	Scala / Scale
 Racing Data Power		Titolo / Title Cavo standard per MXL Pista ed optional per MXL Strada				
		N. disegno / Drawing N. 04.554.02			Rev. / Rev.	Foglio / Sheet 3 de 3

N.rev. / Rev. N.	Descrizione / Description	Data / date	Firma / Sign	Contr. da / Ckd. by
------------------	---------------------------	-------------	--------------	---------------------

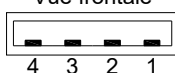
## Câble USB pour téléchargement des données Jack à 3.5 mm stéréo




### Connexion des contacts



Disposition des contacts sur le connecteur USB  
Vue frontale



Rif. / Ref.	Q.tà / Q.ty	Materiale / Material	N. articolo / Item N.	
Progettato da / Designed by	Contr. da / Ckd. by	Approvato da / Approved by	Nome file / File name	Data / Date
 <p>Racing Data Power</p>		Titolo / Title Cavo USB per scarico dati - Jack da 3.5 mm stereo		
		N. disegno / Drawing N.	04.554.30	Rev. / Rev. Foglio / Sheet 1 de 1