



GM LAN Data Interface with SWC 2006-Up*

*For non-amplified models, or models with an analog activated amplifier

INTERFACE FEATURES

- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Provides wires for multimedia radios (parking brake, reverse, speed sense)
- Retains chimes
- Retains audio controls on the steering wheel
- Retains balance and fade
- Micro-B USB updatable

CONNECTIONS

From the WM-GM29-SWC harness to the aftermarket radio, connect the:

- **Black** wire to the ground wire.
- **Yellow** wire to the battery wire.
- **Red** wire to the accessory wire.
- **Blue** wire to the power antenna wire (**LD-GM29A only**).
- **Blue/White** wire to the amp turn-on wire.
- **Orange** wire to the illumination wire (if applicable).
- **Note:** LD-GM29B harness has (3) **Orange** wires
- **Gray** wire to the front right positive speaker output.
- **Gray/Black** wire to the front right negative speaker output.
- **White** wire to the front left positive speaker output.
- **White/Black** wire to the front left negative speaker output.
- **Purple** wire to the rear right positive speaker output.
- **Purple/Black** wire to the rear right negative speaker output.
- **Green** wire to the rear left positive speaker output.
- **Green/Black** wire to the rear left negative speaker output.
- **Blue/Pink** wire to the VSS/speed sense wire.
- **Green/Purple** wire to the reverse wire.
- **Light Green** wire to the parking brake wire.

For Additional
Product Info



APPLICATIONS

LD-GM29A applications

BUICK		GMC	
Enclave	2008-2017	Acadia	2007-2016
Lucerne	2006-2011	Acadia Limited	2017
		Savana	2008-Up
CADILLAC		Sierra 2500/3500	2014
DTS	2006-2011	Sierra (new body)	
Escalade, Escalade ESV & EXT	2007-2011		2007-2013
SRX	2007-2009	Yukon / Yukon XL	
			2007-2014
CHEVROLET		HUMMER	
Avalanche	2007-2013	H2	2008-2009
Captiva Sport	2012-2015		
Equinox	2007-2009	PONTIAC	
Express	2008-Up	Torrent	2007-2009
Impala	2006-2013		
Impala Limited	2014-2016	SATURN	
Monte Carlo	2006-2007	Outlook	2007-2010
Silverado 2500/3500	2014	Vue	2008-2010
Silverado (new body)	2007-2013	SUZUKI	
Suburban	2007-2014	XL-7	2007-2009
Tahoe	2007-2014		
Traverse	2009-2017		

LD-GM29B applications

CHEVROLET		PONTIAC (Cont)	
Cobalt	2007-2010	G6	2010
HHR	2006-2011	Solstice	2006-2009
Malibu	2008-2012		
PONTIAC		SATURN	
G5	2007-2009	Aura	2007-2009
G6 (5th digit of VIN must be a J, K or L)	2009	Sky	2007-2009

Continued on the next page

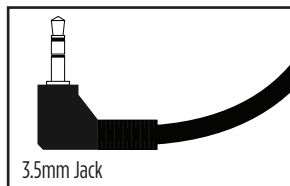
CONNECTIONS (CONT)

- 3.5mm jack to the SWC input. For radios with a wire for SWC, use the 3.5mm adapter provided.

Refer to the manual provided with the radio for the following connections.

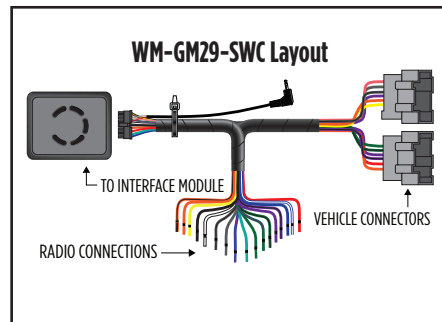
- Boss (with SWC wire):** Key 1 (Gray) - Brown
- Kenwood / JVC (with SWC wire):** Blue/Yellow - Brown
- XITE:** SWC-2 - Brown
- Universal Radio†:** Key-A or SWC-1 - Brown / Key-B or SWC-2 - Brown/White

† After programming, assign SWC buttons within radio menu



PROGRAMMING

1. Open the driver's door, and keep open during the programming process.
2. Cycle the ignition on.
3. Connect the **WM-GM29-SWC harness** into the **WM-GM29-SWC interface**, and then to the wiring harness in the vehicle.
4. Tap the **Volume Up** button on the steering wheel until the LED stops flashing.
5. The LED will flash **Green & Red** while the interface programs the radio to the steering wheel controls. Once the radio is programmed the LED will go out, flash, then turn solid **Green**.
6. The LED will once again go out, then quickly flash **Green & Red** while the interface programs itself to the vehicle. Once programmed, the LED will go out again, then turn solid **Green**.
7. Cycle the ignition off, then back on. Test all functions of the installation for proper operation.
8. If the interface fails to function, press and release the reset button, then repeat the programming process from step 4.



Having difficulties? We're here to help.



Contact our Tech Support line at:

386-257-1187



Or via email at:

techsupport@metra-autosound.com

Tech Support Hours (Eastern Standard Time)

Monday - Friday: 9:00 AM - 7:00 PM

Saturday: 10:00 AM - 7:00 PM

Sunday: 10:00 AM - 4:00 PM

GM LAN Interfase de Datos con SWC 2006 y Mas*

* Para modelos no amplificados o modelos con un amplificador analógico activado

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Provee corriente de accesorios (12 voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Proporciona cables para radios multimedia (freno de mano, reversa, sensor de velocidad)
- Retiene campanas
- Retiene los controles de audio en el volante
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro-B USB

CONEXIONES

Desde el arnés WM-GM29-SWC a la radio no original, conecte el:

- Cable **negro** al cable de tierra.
- Cable **amarillo** al cable de la batería.
- Cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Cable **azul** al cable de la antena eléctrica. (**LD-GM29A solamente**)
- Conecte el cable **azul/blanco** con el cable de encendido del amplificador.
- Cable **anaranjado** al cable de iluminación (si aplica).

Nota: El arnés LD-GM29B tiene (3) cables **naranjas**

- Cable **gris** con la salida positiva de la bocina derecha delantera.
- Cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina derecha delantera.
- Cable **blanco** con la salida positiva de la bocina izquierda delantera.
- Cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda delantera.

- Cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha trasera.
- Cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha trasera.
- Cable **verde** con la salida positiva de la bocina izquierda trasera.
- Cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda trasera.
- Cable **azul/rosa** al cable VSS o del sensor de velocidad.
- Cable **verde/púrpura** al cable de reversa.
- Cable **verde claro** al cable de freno de mano.

Continúa en la siguiente pagina

Para información
Adicional del Producto



APLICACIONES

Aplicaciones LD-GM29A

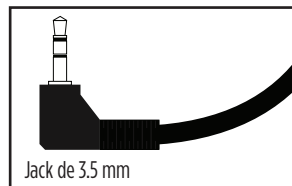
BUICK		GMC	
Enclave	2008-2017	Acadia	2007-2016
Lucerne	2006-2011	Acadia Limited	2017
CADILLAC		Savana	2008-Up
DTS	2006-2011	Sierra 2500/3500	2014
Escalade	2006-2011	Sierra (nuevo cuerpo)	2007-2013
Escalade ESV & EXT	2007-2011		
SRX	2007-2009	Yukon / Yukon XL	2007-2014
CHEVROLET		HUMMER	
Avalanche	2007-2013	H2	2008-2009
Captiva Sport	2012-2015	PONTIAC	
Equinox	2007-2009	Torrent	2007-2009
Express	2008-Up		
Impala	2006-2013	SATURN	
Impala Limited	2014-2016	Outlook	2007-2010
Monte Carlo	2006-2007	Vue	2008-2010
Silverado 2500/3500	2014	SUZUKI	
Silverado		XL-7	2007-2009
(nuevo cuerpo)	2007-2013		
Suburban	2007-2014		
Tahoe	2007-2014		
Traverse	2009-2017		

Aplicaciones LD-GM29B

CHEVROLET		PONTIAC (Cont)	
Cobalt	2007-2010	G6	2010
HRH	2006-2011	Solstice	2006-2009
Malibu	2008-2012		
PONTIAC		SATURN	
G5	2007-2009	Aura	2007-2009
G6 (El quinto dígito de VIN debe ser J, K o L)	2009	Sky	2007-2009

CONEXIONES (CONT)

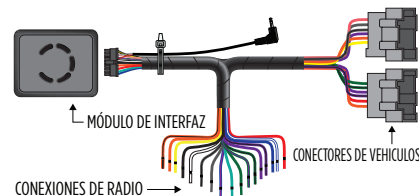
- Jack de 3.5mm a la entrada SWC. Para radios con un cable para SWC, use el adaptador de 3.5 mm provisto. Consulte el manual provisto con la radio para las siguientes conexiones.
 - **Jefe (con cable SWC):** tecla 1 (gris) - marrón
 - **Kenwood / JVC (con cable SWC):** azul / amarillo - marrón
 - **XITE: SWC-2** - Marrón
 - **Radio universal †:** Key-A o SWC-1 - Marrón / Key-B o SWC-2 - Marrón / Blanco
- † Después de programar, asigne botones SWC dentro del menú de radio



PROGRAMACIÓN

1. Abra la puerta del conductor y manténgala abierta durante el proceso de programación.
2. Encienda el encendido.
3. Conecte el **arnés WM-GM29-SWC** a la **interfaz WM-GM29-SWC** y luego al arnés de cableado del vehículo.
4. Toca el botón para **Volume Up** en el volante hasta que el LED deje de parpadear.
5. El LED parpadeará en **verde y rojo** mientras la interfaz programa la radio en los controles del volante. Una vez que se programa la radio, el LED se apagará, parpadeará y luego se volverá **verde**.
6. El LED se apagará una vez más, luego parpadeará rápidamente en **verde y rojo** mientras la interfaz se programa en el vehículo. Una vez programado, el LED se apagará nuevamente, luego se volverá **verde** fijo.
7. Apague y vuelva a encender el motor. Pruebe todas las funciones de la instalación para su correcto funcionamiento.
8. Si la interfaz no funciona, presione y suelte el botón de reinicio, luego repita el proceso de programación desde el paso 4.

Diseño WM-GM29-SWC



¿Tienes dificultades? Estamos aquí para ayudar.



Póngase en contacto con nuestra
línea de soporte técnico en:
386-257-1187



O por correo electrónico a:
techsupport@metra-autosound.com

Horario de Soporte Técnico (hora estándar del este)

Lunes - Viernes: 9:00 AM - 7:00 PM
Sábado: 10:00 AM - 7:00 PM
Domingo: 10:00 AM - 4:00 PM