

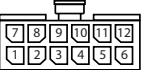
COMPATIBILIDAD

Audi / Volkswagen

AUDI		VOLKSWAGEN	
2002-2010	A3	2012-2014	Beetle
2001-2009	A4	2009-2014	Tiguan
2008-2010	A5	2009-2014	CC
2002-2004	A6	5004-2010	Touareg
2004-2009	S4	2006-2012	Eos
2009-2010	Q5	2002-2014	GTI
2002-2010	TT	2002-2014	Jetta
		2002-2014	Passat
		2006-2011	Rabbit

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

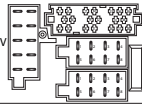
PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Roj	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Clase II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

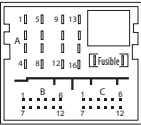
EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2004 Audi A4

- 1) El Pin#2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta al conector de 20 pines alPin#12 Naranja/Cafe al lado del vehículo.
- 2) El Pin#8 Rosado Can Alto (CAN +) se conecta al conector de 20 pines alPin#7 Naranja/Violeta al lado del vehículo.
- 3) El Pin#1 Negro Tierra se conecta al cable de tierra Pin#8 Cafe al lado del vehículo.
- 4) El Pin#7 Amarillo +12V constante se conecta al Pin #7 Rojo/Azul +12v Cable constante al lado del vehículo.
- 5) Ajuste el DIP switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, como ejemplo Pioneer configurado: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 6) Ajuste el DIP switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, como ejemplo configurado en: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2008 Volkswagen Jetta

- 1) El Pin#2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta al Pin#10 Naranja/Cafe al lado del vehículo.
- 2) El Pin#8 Rosado Can Alto (CAN+) se conecta al Pin#9 Naranja/Violeta al lado del vehículo.
- 3) El Pin#1 Negro Tierra se conecta al cable de tierra Pin#12 Cafe al lado del vehículo.
- 4) El Pin #7 Amarillo +12V constante se conecta al Pin #15 Rojo/Amarillo al lado del vehículo.
- 5) Ajuste el DIP switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, como ejemplo Pioneer configurado: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 6) Ajuste el DIP switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, como ejemplo configurado en: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



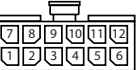
COMPATIBILIDAD

BMW

BMW w/ iBus Connection		BMW w/CAN Bus Connection	
1994-2006	Compact (E46) Business Radio	2007-2013	1 Series (E81/82/87/88)
1991-1998	3 Series (E36) Business Radio	2005-2012	3 Series (E90/91/92)
1998-2005	3 Series (E46) Business/Nav Radio		iBus Quadlock 40 Pin Connector
1996-2000	5 Series (E39) Business Radio & Nav	2001-2006	Compact (E46) Nav Radio
1994-2001	7 Series (E38) Business Radio & Nav	1998-2005	3 Series (E46) Nav Radio
2004-2006	X3 Navigation	2000-2003	5 Series (E39) Business & Nav Radio
2001- 2005	X5 4:3 Navigation	1994-2001	7 Series (E38) Nav Radio
2001-2002	Z3 Business Radio	2004-2006	X3 Business & Nav Radio
1996-2002	Z3 Business Radio	2003	X3 (E53)
1999-2002	M Roadster Business Radio	2001-2005	X5 Nav Radio
1999-2002	M Coupe Business Radio	2003-2006	Z4 Business & Nav Radio
2001-2005	Mini Business Radio		

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Roj	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Clase II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

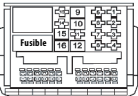
EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2000 BMW 3 Series con Conexión iBus

- 1) El Pin #3 Blanco/Rojo (iBus) se conecta al Pin #7 Blanco/Rojo/Amarillo.
- 2) El Pin#4 Rojo/Blanco (ACC Entrada) se conecta al Pin#5 Violeta/Blanco.
- 3) El Pin#1 Negro (Tierra) se conecta al Pin#15 Cafe.
- 4) El Pin#7 Amarillo (+12V Constante) se conecta al Pin#9 Rojo/Verde.
- 5) Ajuste el DIP switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, como ejemplo Pioneer configurado: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 6) Ajuste el DIP switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, como ejemplo configurado en: Apagado, Apagado, Apagado, Apagado
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2004 BMW 5 Series con Conexión CAN Bus

- 1) El Pin#2 Rosado/Negro (CAN-) se conecta a Pin#9 Cafe.
- 2) El Pin#8 Rosado (CAN+) se conecta al Pin#11 Rojo/Cafe.
- 3) El Pin#1 Negro (Tierra) se conecta al Pin#15 Negro.
- 4) El Pin #7 Amarillo (+12V constante) se conecta al Pin #9 Amarillo.
- 5) Ajuste el DIP switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, como ejemplo Pioneer configurado: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 6) Ajuste el DIP switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, como ejemplo configurado en: Apagado, Apagado, Activado, Activado
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



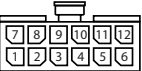
COMPATIBILIDAD

Ford CAN Bus

Ford 24 & 16 Pin Connector		Lincoln		Ford 24d Pin Connector	
2007-2010	Edge			2011-2015	Edge
2008-2012	Escape	2009-2011	MKS	2013-2015	Explorer
2006-2010	Expedition	2007-2010	MXK	2013-2015	F-Series
2007-2010	Explorer Sport Trac	2007-2010	MKZ	2012-2015	Focus
2009-2012	F-150	2007-2012	Navigator	2013-2015	Fusion
2008-2012	F-250	2006-2006	Zephyr	2013-2015	Taurus
2008-2012	F-350				
2008-2012	F-450	2007-2010	Mariner	2013-2015	Taurus
2005-2007	Five-Hundred	2006-2010	Milan	2011-2012	MKX
2008-2011	Focus	2005-2010	Montenego		
2006-2007	Freestyle	2006-2010	Mountaineer		
2006-2012	Fusion	2008-2009	Sable		
2005-2012	Mustang				
2008-2012	Taurus				

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

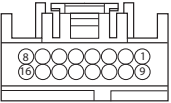
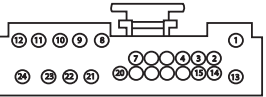
PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Roj	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Clase II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2007 FORD F250

- 1) El Pin#2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta al conector de 16Pines al Pin#16 Violeta/Naranja del Can bajo en el lado del vehículo.
- 2) El pin #8 Rosado CAN Alto (CAN +) se conecta al conector de 16Pines al Pin #15 Can Alto Gris/Naranja en el lado del vehículo.
- 3) El pin #1 Negro (Tierra) del SWR-100 se conecta al conector de 24Pines al Pin #13 Negro/Azul (Tierra) en el lado del vehículo.
- 4) El pin #7 Amarillo (+ 12v constante) se conecta al conector de 24Pines al Pin #1 Blanco/Rojo (constante) en el lado del vehículo.
- 5) Configure el DIP Switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. para Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, APAGADO, ACTIVADO
- 6) Configure el DIP Switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, ej. Ford establece en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



COMPATIBILIDAD

Ford

Ford		Lincoln	
2004-2006	Crown Victoria	2004-2011	Focus
2007-2010	Edge	2004-2007	Freestar
2008-2012	Escape	2005-2007	Freestyle
2004-2010	Expedition	2006-2012	Fusion
2004-2010	Explorer	2004-2012	Mustang
2004-2012	F-150	2008-2010	Taurus
2004-2012	F-250	2004-2005	Thunderbird
2004-2012	F-350		
2004-2012	F-450		
2004-2012	F-550		
2005-2007	Five Hundred		
2009-2012	Flex		

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

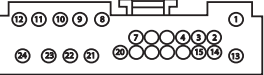
PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Roj	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Clase II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2007 FORD F250

- 1) El pin #10 Naranja/Negro (SWC 1) se conecta al cable Azul claro/rojo del pin # 18 en el lado del vehículo.
- 2) El pin #6 Negro (SWC Tierra) se conecta al cable Azul/Blanco del pin # 19 en el lado del vehículo.
- 3) El pin #7 Amarillo (+12V constante) se conecta al cable Pin#1 Verde claro/Violeta en el lado del vehículo.
- 4) El Pin#1 Negro Tierra se conecta al Pin#13 Cable Negro/Verde claro (tierra) en el lado del vehículo.
- 5) El Pin#4 Accesorio Entrada Rojo/Blanco se conecta al Pin#2 Cable Rosado/Negro en el lado del vehículo.
- 6) Configure el DIP Switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. para Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Configure el DIP Switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, ej. Ford establece en: APAGADO, APAGADO, APAGADO, APAGADO
- 8) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio(Pinout de cable conectado)



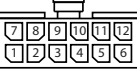
COMPATIBILIDAD

Chrysler, Dodge, Jeep, Mitsubishi & VW

Chrysler		Dodge		Jeep	
2011-2014	200	2007- 2013	Avenger	2006-2010	Commander
2005-2010	300	2007-2012	Caliber	2007-2013	Compass
2007-2009	Aspen	2008-2014	Challenger	2005-2013	Grand Cherokee
2006-2010	PT Cruiser	2006-2010, 2013	Charger	2008-2012	Liberty
2007-2010	Sebring	2005-2011	Dakota	2007-2013	Patriot
2008-2014	Town & Country	2004-2013	Durango	2007-2014	Wrangler
		2009-2013	Grand Caravan		
		2009-2010, 2013	Journey		
		2005-2008	Magnum		
		2007-2011	Nitro		
		2006-2012	Ram		
				Mitsubishi	
				2006- 2009	Raider
				Volkswagen	
				2009-2013	Routan

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Roj	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Clase II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2009 GMC Yukon

- CAN+ = Pin 13 / CAN- = Pin 2 / Constante +12v = Pin 1 / Tierra = Pin 12
- 1) El Pin#2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta al Pin#2 Blanco (CAN-) al lado del vehículo.
 - 2) El Pin#8 Rosado CAN Alto (CAN+) se conecta al Pin#13 Blanco/Naranja (CAN+) al lado del vehículo.
 - 3) El Pin #1 Negro (Tierra) se conecta al Pin #12 Negro/Verde (Tierra) al lado del vehículo.
 - 4) El pin #7 Amarillo (+ 12V constante) se conecta al Pin#1 Rojo/Naranja (constante + 12v) al lado del vehículo.
 - 5) Ajuste el DIP switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, ej. Pioneer configurado: Apagado, Apagado, Activado, Activado
 - 6) Ajuste el DIP switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, solo los vehículos CAN configurados: Apagado, Apagado, Activado, Activado
 - 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio

EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2005 Chrysler 300

- CAN+ = Pin 5 / CAN- = Pin 6 / Constant +12V = Pin 1 / Ground = Pin 22
- 1) El Pin#2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta al Pin#6 Blanco (CAN-) al lado del vehículo.
 - 2) El Pin #8 Rosado CAN Alto (CAN +) se conecta al Pin#5 Blanco/Naranja (CAN +) al lado del vehículo.
 - 3) El Pin#1 Negro (tierra) se conecta al Pin#11 Negro/Verde claro (tierra) al lado del vehículo.
 - 4) El Pin #7 Amarillo (+12V constante) se conecta al Pin#1 Amarillo/Verde claro (constante +12v) al lado del vehículo.
 - 5) Ajuste el DIP switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. Pioneer configurado: Apagado, Apagado, Activado, Activado
 - 6) Ajuste el DIP switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, solo los vehículos CAN configurados: Apagado, Apagado, Activado, Activado
 - 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio

COMPATIBILITY

Chevrolet / Pontiac / Saturn LAN Bus

GMLAN 11 Bit 14 & 16 Pin Connectors		GMLAN 24 Pin Connector	
Chevrolet		Chevrolet	
2007-2010	Cobalt	2005-2006	Cobalt
2007-2011	HHR	2004-2007	Malibu
2008-2012	Malibu	2004-2007	Malibu Maxx
		2008	Malibu Classic
Pontiac		Pontiac	
2007-2009	G5	2005-2007	G6
2008-2009	G6		
2006-2009	Solstice		
Saturn			
2007-2009	Aura		
2007	Ion		
2007-2010	Sky		

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

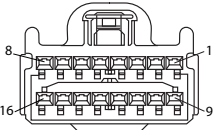
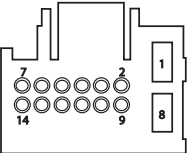
PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Roj	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Clase II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2010 Chevrolet HHR con Conexión de 14 & 16 pines

- 1) El Pin#8 Rosado (CAN+) se conecta al Pin#9 Verde oscuro/Blanco (conector de 14 pines).
- 2) El Pin#11 Amarillo/Negro (SWC 2) se conecta al Pin#11 Azul Oscuro (conector de 14 pines).
- 3) El Pin#1 Negro (Tierra) se conecta al Pin#8 Negro/Blanco (conector de 14 pines).
- 4) El Pin#6 Negro (SWC Tierra) se conecta al Pin#8 Negro/Blanco (conector de 16 pines) 10V alambre de referencia.
- 5) El Pin#7 Amarillo (+12V constante) se conecta al Pin#1 Rojo/Blanco (conector de 14 pines).
- 6) Configure el DIP Switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. para Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Configure el DIP Switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, GM LAN 11 bit configurado en: APAGADO, APAGADO, APAGADO, ACTIVADO
- 8) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



COMPATIBILIDAD

Buick / Cadillac / Chevrolet / GMC / Hummer / Isuzu / Oldsmobile / Pontiac / Saab / Saturn

Vehículos SWC Clase II		GMC		Vehículos con SWC análogo	
Buick		2004-2011	Canyon	2005-2009	Buick LaCrosse
2004-2005	Century	2002-2009	Envoy	2008-2010	Chevy Corvette
2005-2007	LaCrosse	2003-2007	Savana	2000-2005	Monte Carlo
2004-2007	Rainier	2003-2006	Sierra	2000-2005	Chevy Impala
2003-2005	Rendezvous	2007	Sierra Classic	2001-2005	Pontiac Grand Am
2005-2007	Terraza	2003-2006	Yukon	2004-2008	Pontiac Grand Prix

Cadillac		Hummer	
2003- 2006	Escalade	2003- 2007	H2
Chevrolet		2005-2009	H3
2003-2006	Avalanche	Isuzu	
2000-2005	Cavalier	2003-2008	Ascender
2004-2013	Colorado	Oldsmobile	
2005-2013	Corvette	2001-2004	Alero
2004-2007	Express	2002-2004	Bravada
2000-2005	Impala	2000-2004	Silhouette
2000-2005	Monte Carlo	Pontiac	
2003-2004	S-10	2001-2005	Aztec
2003-2006	Silverado	2001-2005	Grand Am
2007	Silverado Classic	2004-2008	Grand Prix
2003-2006	SSR	2000-2006	Montana
2003-2006	Suburban	2000-2005	Sunfire
2003-2006	Tahoe	Saab	
2002-2009	Trailblazer	2005-2008	9-7X
2005-2008	Uplander	Saturn	
2003-2005	Venture	2005-2007	Relay

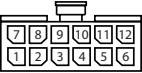
Honda

COMPATIBILIDAD

<i>Honda 17 & 20 Pin Connectors</i>			<i>Honda 24 Pin Connector</i>		
2006-2011	Civic / Si		2008-2012	Accord DX/EX/LX	
2006-2011	CRV		2011-2013	CRZ	
2010-2013	Insight (Non-Navigation)		2009-2013	Fit	
2008-2011	Odyssey		2008-2011	Odyssey	
			2009-2013	Pilot	
			2009-2013	Ridgeline	
<i>Honda 20 Pin Connector</i>					
2003-2007	Accord DX/EX/LX				
2005-2006	CRV				
2003-2011	Element				
2005-2007	Odyssey				
2003-2008	Pilot				
2006-2008	Ridgeline				

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Rojo	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Classe II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2007 Honda Civic con Conexión de 17 & 20 pines

- 1) El Pin#10 Naranja/Negro (SWC) se conecta al Conector HN20 Pin#7 Rosado en el lado del vehículo.
- 2) El Pin#6 Negro (SWC Tierra) se conecta al Conector HN20 Pin#6 Cafe en el lado del vehículo.
- 3) El Pin#1 Negro (Tierra) se conecta al Conector HN17 Pin#9 Negro (Tierra) en el lado del vehículo.
- 4) El Pin #4 Rojo/Blanco (ACC entrada) se conecta al conector HN17 PIN # 14 violeta en el lado del vehículo.
- 5) El Pin #7 amarillo (+12V constante) se conecta al pin #17 del conector HN17 blanco (constante).
- 6) Ajuste el DIP Switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Ajuste el DIP Switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, Honda configurado en: APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO, APAGADO
- 8) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	

Honda 20																
		1					6	7							10	
		11														20

Hyundai / Kia

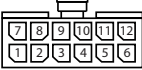
COMPATIBILIDAD

<i>Hyundai & Kia 24 & 18 Pin Connectors</i>			<i>Hyundai & Kia Vehicles with ISO Connectors</i>		
Hyundai			Hyundai		
2006-2009	Accent		2010-2013	Accent	
2006-2008	Azera		2007-2010	Azera (w/ NAV Radio+AMPs)	
2009-2011	Azera (w/ NAV Radio+AMPs)		2009-2014	Elantra	
2007-2008	Elantra		2009-2010	Entourage	
2007-2008	Entourage		2011-2013	Genesis Sedan	
2009	Genesis		2010-2014	Genesis Coupe	
2008-2009	Sante Fe (w/ NAV Radio+AMPs)		2009-2014	Sante Fe	
2009-2010	Sonata		2009-2013	Veracruz*	
2007-2008	Veracruz				
2009-2010	Veracruz (w/ NAV Radio+AMPs)		Kia		
2010-2013	Tucson		2009	Amanti	
2012-2013	Veloster		2009-2010	Borrego	
			2010-2014	Forte	
Kia			2009- 2011	Optima	
2006-2008	Amanti*		2009-2011	Rio	
2006-2008	Optima		2009-2012	Rondo	
2011-2014	Optima		2009-2014	Sedona	
2007-2008	Rondo		2009-2014	Sorento	
2006- 2008	Sedona		2010-2014	Soul	
2007-2009	Spectra				
2009-2010	Sportage				
2007-2009	Aura				
2007	Ion				
2007-2010	Sky				

*Not equipped with Seek Up/Dn on SWC

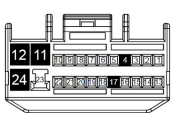
CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Rojo	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Classe II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2010 Hyundai Tucson con Conexión de 24 pines



Conector visto desde el lado de los pines

- 1) Pin#10 Naranja/Negro (SWC 1) se conecta al Pin#4 Azul.
- 2) Pin#6 Negro (SWC Tierra) se conecta al Pin#17 Gris.
- 3) Pin#1 Negro (Tierra) se conecta a Pin#24 Negro.
- 4) Pin#4 Rojo/Blanco (ACC Entrada) se conecta al Pin#11 Azul/Naranja.
- 5) Pin#7 Amarillo (+12V Constante) se conecta al Pin#12 Rojo.
- 6) Ajuste el DIP Switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. Pioneer configurado: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Ajuste el DIP Switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, Hyundai/Kia configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 8) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio

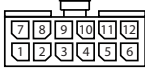
Mazda

COMPATIBILIDAD

2013-2014	CX-5	2004-2011	RX-8
2007-2011	CX-7	2007-2011	Speed3
2007-2012	CX-9	2006-2007	Speed6
2011-2012	Mazda2	2006-2011	MX-5 Miata
2004-2015	Mazda3	2002-2006	MPV
2006-2014	Mazda5		
2003-2014	Mazda6		

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Rojo	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Classe II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: Conexión del 2007 MAZDA 3

- 1) El Pin#10 Naranja/Negro (SWC1) se conecta al Pin#10 Negro/Blanco al lado del vehículo.
- 2) El Pin#6 Negro (SWC Tierra) se conecta al Pin #9 Cafe/Amarillo al lado del vehículo.
- 3) El Pin #1 Negro Tierra se conecta al Pin #14 alambre de tierra negro/verde al lado del vehículo.
- 4) El Pin #4 Rojo/Blanco Accesorio Entrada se conecta al Pin #1 alambre Amarillo de Accesorio al lado del vehículo.
- 5) El Pin #7 Amarillo + 12V constante se conecta al Pin #16 alambre Naranja/Negro al lado del vehículo.
- 6) Configure el DIP Switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, como ejemplo usaremos una radio Pioneer. Establezca los switches en APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO.
- 7) Configure el DIP Switch 5-8 siguiendo las instrucciones del vehículo, como ejemplo, establezca los switches en APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO, ACTIVADO.
- 8) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio

17																24
14	15		9	10		13				8		16				
			1													

Mercedes Benz

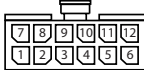
COMPATIBILIDAD

<i>Mercedes Conector Quadlock de 40 Pines</i>			<i>Mercedes 20 Pin ISO Connectors</i>		
2004-2010	A Class (W169)		2004-2010	A Class (W169) with Audio5	
2004-2010	B Class (W245)		2004-2010	B Class (W245) with Audio5	
2006-2011	R Class (W251)		2000-2003	C Class (W203)	
2005-2006	C Class (W203)		1999-2000	E Class (W210)	
2005-2011	M Class (W164)		1999-2002	CLK Class (W208)	
2016-2017	Metris (W447)		2001-2004	SL Class (R230)	
2007-2014	C Class (W204)				
2001-2002	E Class (W211)				
2009-2012	E Class (W212)				
2004-2008	SLK (R171) Non Fiber-Optic				
2014-2016	Sprinter (W906)*				

*Para conservar la cámara de fábrica del Sprinter, después de reemplazar el radio, use CRUX part# FAK-RCAM (se vende por separado).

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

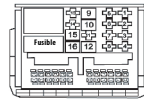
PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Rojo	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Classe II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

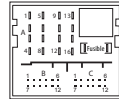
EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2007 Mercedes Benz Classe C Conector Quadlock de 40 pines

- 1) El Pin #2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta al Pin#9 alambre cafe en el lado del vehículo.
- 2) El pin #8 Rosado CAN Alto (CAN +) se conecta al pin #11 alambre Cafe/Rojo en el lado del vehículo.
- 3) El pin #1 negro (tierra) de SWR-100 se conecta al pin #12 alambre Cafe (tierra) en el lado del vehículo.
- 4) El pin #7 amarillo (+12V constante) se conecta al Pin#15 alambre rojo/azul (constante) en el lado del vehículo.
- 5) Ajuste el DIP Switch 1-4 siguiendo las instrucciones del radio, por ejemplo, para Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO.
- 6) Ajuste el DIP 5-8 siguiendo las instrucciones del vehículo, Mercedes configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



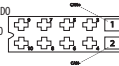
EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2003 Mercedes Benz Clase E (W211) Conector Quadlock de 40 pines

CAN ALTO = Pin# 1	2004-2008	Classe E (W211)
CAN BAJO = Pin# 2	2005-2006	Classe CLS (W219)
	2005-2008	SLK (R171)



EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2002 Mercedes Benz Clase E Conector ISO

- 1) Pin #2 Rosado/Negro CAN Bajo (CAN-) se conecta en la seccion de 10 pines al pin #2 alambre Cafe al lado del vehículo.
- 2) Pin#8 Rosado CAN Alto (CAN+) se conecta en la seccion de 10 pines al pin #1 alambre Cafe/Rojo/en al lado del vehículo.
- 3) El pin# 1 negro (tierra) del SWR-100 se conecta en la seccion de 8 pines al pin #8 alambre Cafe(tierra) al lado del vehículo.
- 4) Pin # 7 Amarillo (+12v constante) se conecta en la seccion de 8 pines al pin #6 alambre Rojo/Blanco(tierra) al lado del vehículo.
- 5) Ajuste el DIP Switch 1-4 siguiendo las instrucciones de radio, ejemplo, para Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 6) Ajuste el DIP Switch 5-8 siguiendo las instrucciones del vehículo, Mercedes configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 7) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio



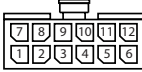
Nissan

COMPATIBILIDAD

<i>Nissan (Modelos Viejos)</i>			<i>Nissan (Modelos Nuevos)</i>		
2005 – 2006	Altima		2009 – 2015	370Z	2009 – 2015 370Z
2006 – 2006	Maxima		2007 – 2013	Altima	2007 – 2013 Altima
2005 – 2006	Frontier		2008 – 2015	Armada	2008 – 2015 Armada
2005 – 2006	Pathfinder		2009 – 2014	Cube	2009 – 2014 Cube
2005 – 2006	Xterra		2007 – 2012	Frontier	2007 – 2012 Frontier
2007 – 2011	Frontier		2011 – 2015	Juke	2011 – 2015 Juke
2009 – 2010	Titan		2011 – 2015	Leaf	2011 – 2015 Leaf
2007 – 2010	Xterra		2007 – 2012	Maxima	2007 – 2012 Maxima

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Rojo	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Classe II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2007 Nissan Altima con Conexión de 20 pines

- 1) El Pin#10 Naranja/Negro (SWC 1) se conecta al Pin#6 Blanco/Verde.
- 2) El Pin#11 Amarillo/Negro (SWC 2) se conecta al Pin#16 Gris Azul.
- 3) El Pin#6 Negro (SWC Tierra) se conecta al Pin#15 Azul/Negro.
- 4) El Pin#1 Negro (tierra) se conecta al Pin#20 Cable de tierra o al tierra del chasis.
- 5) El Pin#4 Rojo/Blanco (ACC Entrada) se conecta al Pin#7 Violeta/Amarillo.
- 6) El Pin#7 Amarillo (+12V Constante) se conecta al Pin#19 Amarillo/Rojo.
- 7) Ajuste el DIP Switch 1-4 siga las instrucciones del radio, ej. Pioneer configurado en: APAGADO, APAGADO, ACTIVADO, ACTIVADO
- 8) Ajuste el DIP Switch 5-8 siga las instrucciones del vehículo, Nissan 1 configurado en: APAGADO, ACTIVADO, APAGADO, APAGADO
- 9) Enchufe el conector de cable SWC de 3.5 mm al Aftermarket radio

			9	8	7	6	5	4	3	2	1	
20	18	17	16	15	14	13	12	11	10		19	

Toyota

COMPATIBILIDAD

<i>SWC Toyota 2003-2011</i>			<i>SWC Toyota 2012-2017</i>		
2003 – 2013	4Runner		2012 – 2017	4Runner	
2005 – 2011	Avalon		2012 – 2017	Avalon	
2007 – 2011	Camry		2012 – 2017	Camry	
2004 – 2008	Camry Solara		2012 – 2016	Corolla	
2007 – 2011	FJ Cruiser		2013 – 2017	Highlander	
2008 – 2012	Highlander		2012 – 2017	RAV4	
2006 – 2011	RAV4		2012 – 2017	Sequoia	
2003 – 2011	Sequoia		2012 – 2017	Tacoma	
2004 – 2011	Sienna		2014 – 2017	Tundra	
2005 – 2012	Tacoma		2012 – 2015	Venza	
2003 – 2013	Tundra				
2009 – 2011	Venza				

CABLES UTILIZADOS: (resaltado en gris)

PIN	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	Negro	Tierra principal
2	Rosado/Negro	CAN Bajo (CAN -)
3	Blanco/Rojo	iBus o GM LIN
4	Rojo/Blanco	Accesorio Entrada
5	Rojo	Accesorio Salida
6	Negro	Tierra de SWC (Retorno de señal)
7	Amarillo	+12V Constantes
8	Rosado	CAN Alto (CAN +)
9	Violeta/Blanco	Classe II
10	Naranja/Negro	SWC 1
11	Amarillo/Negro	SWC 2
12	Verde/Blanco	SWC 3



Conector Molex de 12 pines en el Arnés de cables SWR-100
VISTA DE PINES

EJEMPLO DE VEHÍCULO: 2007 Toyota Camry Conexión de 6 Parlantes

- 1) El Pin#10 Naranja/Negro (SWC 1) se conecta al Conector TY20 Pin# 7 Amarillo (o Azul).
- 2) El pin# 11 Amarillo/Negro (SWC 2) se conecta al conector TY20 pin# 8 Naranja (o Negro).
- 3) El Pin#6 Negro (SWC Tierra) se conecta al Conector TY20 Pin#6 Negro