

Fusibles y relés Chery Tiggo 4 (Tiggo 3 en chile), T19/T17 con decodificación

Chery Tiggo 4: este artículo presenta los diagramas, la ubicación y la decodificación de las cajas de fusibles y relés del automóvil chino Chery Tiggo 4, también conocido como T19 y T17 (y 5x en China), producido en 2017-2018 (en China), 2019 (fue presentado en Rusia), 2020, 2021, 2022 y hasta la actualidad, con motor gasolina de 1.5 litros. y 2,0 l.



Para su información, Chery Tiggo 4 está construido con Tiggo 7 en la misma plataforma de carrocería: T1X.

La ubicación de los fusibles y relés puede diferir de los que se comentan a continuación, según el año de fabricación, modificación y configuración de tu Chery Tiggo 4.

El automóvil tiene varios bloques de montaje de fusibles y relés ubicados debajo del capó y en la cabina.

Caja de fusibles principal debajo del capó



Ubicación de la caja de fusibles y relé Chery Tiggo 4 debajo del capó
La unidad principal con fusibles y relés se encuentra en el lado izquierdo
en la dirección del automóvil en el compartimiento del motor, al lado de
la batería y el puntal del amortiguador izquierdo.

Para acceder a los fusibles y relés, debe:

- Para quitar la cubierta protectora, para ello debe presionar los dos pestillos de la cubierta de plástico ubicados en sus lados.



Foto del bloque y tapa de los fusibles y relés Chery Tiggo 4 debajo del capó

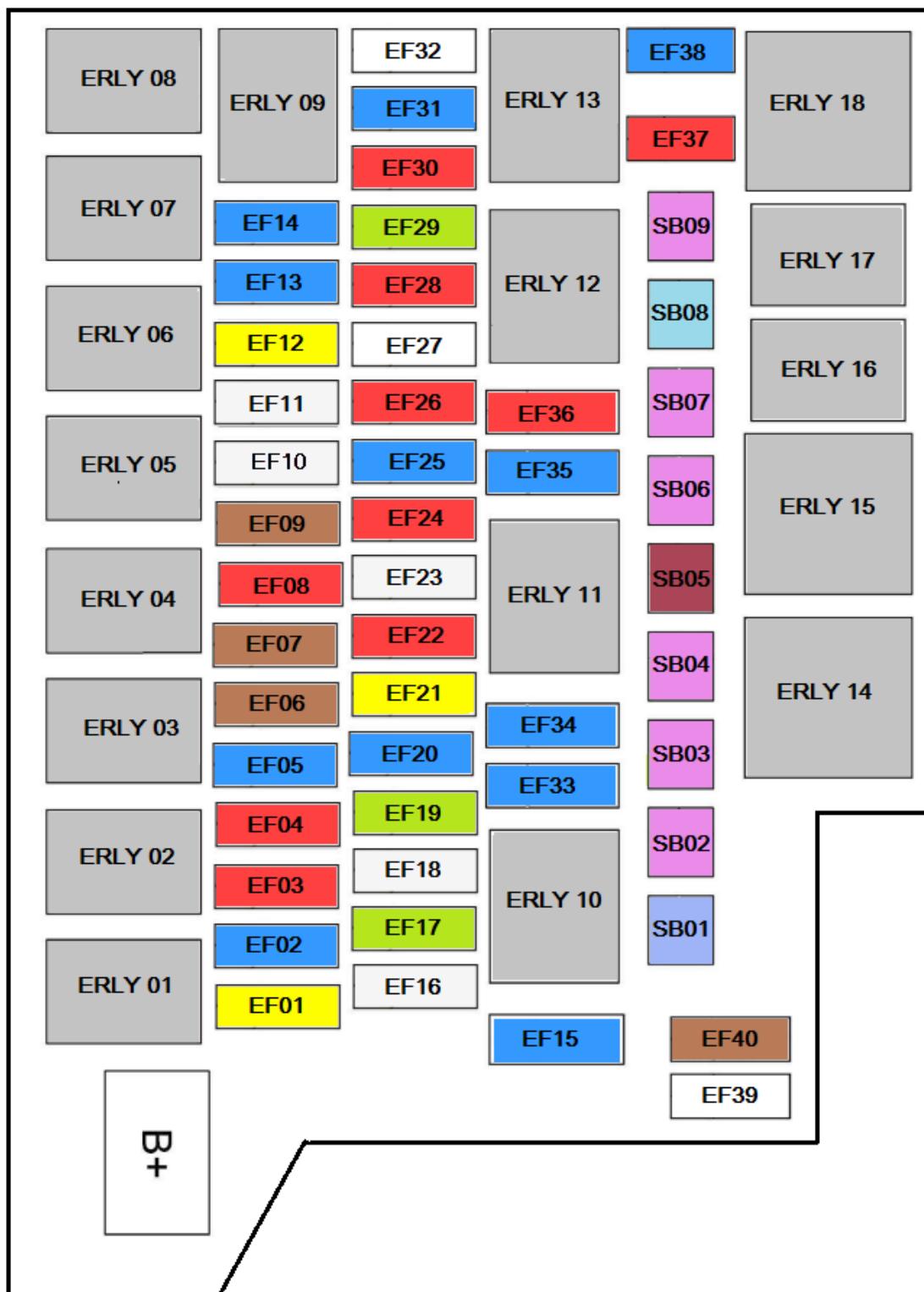


Diagrama de la caja de fusibles y relé Chery Tiggo 4 debajo del capó

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
EF01	20A	Asientos calefactables / calefactables (SEAT HEAT)
EF02	15A	Bloqueo electrónico de la columna de dirección (ESCL)
EF03	10 A	Luz de carretera - faro izquierdo, fuente de alimentación (L HIGH BEAM)
EF04	10 A	Luz de carretera - faro derecho, fuente de alimentación (R HIGH BEAM)
EF05	15A	Potencia de encendido IGN1 (POTENCIA IGN)
EF06	7,5A	Control Dinámico de Estabilidad y Sistema de Frenos ABS (ESP/ABS)
EF07	7,5A	ECU, unidad de control de transmisión, interruptor de luz de freno y conc. apagado Marcha atrás (ECU, TCU y freno SW)
EF08	10 A	Interruptor de presión del tubo del compresor del A/C y control de asistencia de estacionamiento (AC SW y radar)
EF09	7,5A	Devanado de excitación del generador (ALT EXC)
EF10	25A	Unidad de confort BCM - Power 5 (BCM POWER5)
EF11	25A	Unidad de confort BCM - Power 6 (BCM POWER6)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
EF12	20A	En Relé 16 - relé de bomba de vacío (BOMBA DE VACÍO)
EF13	15A	Sensores de oxígeno trasero (O2 SNSR) calentado, delantero y
EF14	15A	Bobina de encendido (BOBINA IGN)
EF15	15A	Fusible de memoria
EF16	25A	Unidad de confort BCM - Power 4 (Power4)
EF17	30A	Techo solar (TECHO SOLAR)
EF18	Vacío o 25 A	Unidad de vacío o confort BCM - Power 5 (Power5)
EF19	30A	En el relé 10 - relé de control de transmisión, unidad TCU (TCU)
EF20	15A	Faros antiniebla (PTF), relé 17 (Luz antiniebla)
EF21	20A	Unidad de confort BCM - Power 3 (Power3)
EF22	10 A	En Relé 11 - Bocina, Relé 04 - Luz de cruce, Relé 02 - Luz de carretera, Relé 05 - Sistema de gestión del motor EMS (BOBINA)
EF23	Vacío o 25 A	Unidad de vacío o confort BCM - Power 6 (Power6)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
EF24	10 A	luces de freno
EF25	15A	Señal (bip, klaxon) (BOCINA)
EF26	10 A / 7,5 A	Unidad de control del motor ECU y unidad de control de la transmisión TCU (ECU/TCU)
EF27	-	caja de fusibles de repuesto
EF28	10 A	Luces de marcha atrás, relé 07 (REVERSA)
EF29	30A	Limpiaparabrisas y lavaparabrisas (en Relé 08 - Limpiaparabrisas a baja velocidad y Relé 09 - Limpiaparabrisas a alta velocidad) (WIPER)
EF30	10 A	Embrague del compresor del aire acondicionado, relé 12 (embrague del aire acondicionado)
EF31	15A	Bomba de gasolina (bomba de combustible) (BOMBA DE COMBUSTIBLE)
EF32	-	caja de fusibles de repuesto
EF33	15A	Luz de cruce - faro izquierdo (L LOW BEAM)
EF34	15A	Luz de cruce - faro derecho (R LOW BEAM)
EF35	15A	Termostato de control eléctrico, de válvula sistema VVT ,

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
		válvula válvula del recipiente de vapor de combustible (VÁLVULA) EGR,
EF36	Vacio o 10 A	Sistema de control adaptable de la caja de cambios (Algunos Modelos) (AGS)
EF37	7,5 A / 10 A	ECU - unidad de control electrónico del motor (ECU)
EF38	15A	Cilindro 1, 2, 3, 4 inyectores (INYECTOR)
EF39	-	vacío
EF40	7,5A	Ventilador estufa aire acondicionado, relé 15 (Bombilla RLY Bobina)
SB01	25A / 40A	Control Dinámico de Estabilidad y Sistema de Frenos ABS (ESP/ABS)
SB02	30A	Unidad de confort BCM - fuente de alimentación 2 (BCM Power2)
SB03	30A	Transmisión robótica (DCT)
SB04	30A	Unidad de confort BCM - fuente de alimentación 1 (BCM Power1)
SB05	50A	Parabrisas/parabrisas térmico (Windshield Heat2)
SB06	30A	Ventilador de estufa, calentador interior y aire acondicionado, en el relé 15 (BLOWER)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
SB07	30A	Arrancador (INICIO)
SB08	40A	Control Dinámico de Estabilidad y Sistema de Frenos ABS (ESP/ABS)
SB09	30A	Accesorios (ACC)
RELÉ		
PRIMEROS 01	-	Accesorios (ACC)
PRIMEROS 02	-	Relé de luz alta (LUZ ALTA)
PRIMEROS 03	-	Encendido (IGN)
PRIMEROS 04	-	Relé de luz de cruce (LUZ DE CRUCE)
PRIMEROS 05	-	Sistema de gestión del motor (EMS)
PRIMEROS 06	-	Bomba de vacío (BOMBA DE VACÍO)
PRIMEROS 07	-	Luces de marcha atrás (LÁMPARA DE MARCHA ATRÁS)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
PRIMEROS 08	-	Limpiaparabrisas de baja velocidad (wiper) (WIPER LOW)
PRIMEROS 09	-	Limpiaparabrisas de alta velocidad (wiper) (WIPER HIGH)
PRIMEROS 10	-	Relé de la unidad de control de la transmisión (TCU)
PRIMEROS 11	-	Señal (bip, klaxon) (BOCINA)
PRIMEROS 12	-	Embrague electromagnético del compresor de aire acondicionado (embrague AC)
PRIMEROS 13	-	Relé de la bomba de combustible (bomba de combustible) (BOMBA DE COMBUSTIBLE)
PRIMEROS 14	-	Radiador de alta velocidad del ventilador (sistema de refrigeración del motor) (FAN HIGH)
PRIMEROS 15	-	Estufa / calentador ventilador (BLOWER)
PRIMEROS 16	-	Arrancador (INICIO)
PRIMEROS 17	-	Faros antiniebla (PTF) (Luz antiniebla)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
PRIMEROS 18	-	Radiador de baja velocidad del ventilador (sistema de refrigeración del motor) (FAN LOW)

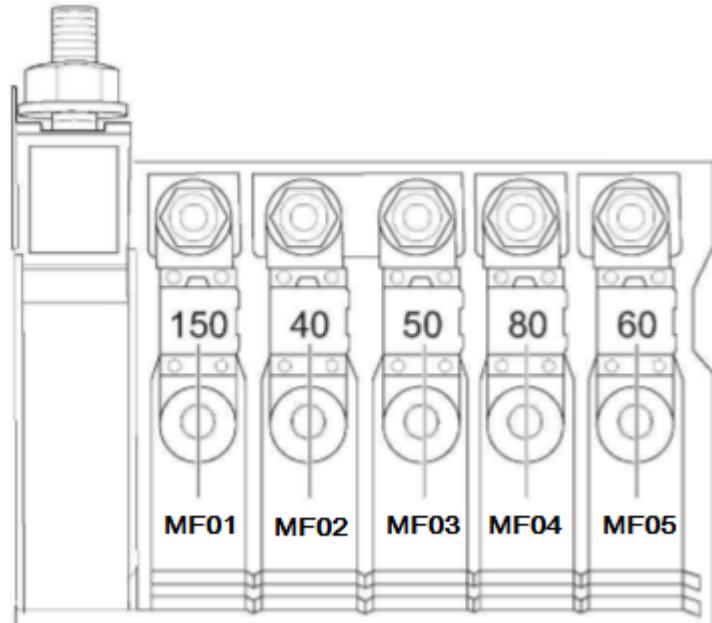
Los fusibles de luz de cruce están numerados EF33 y EF34 con una corriente de 15 amperios.

Bloque de fusibles de alimentación debajo del capó

Está ubicado en el mismo bloque que los fusibles y relés principales debajo del capó, al final del bloque.



Foto de fusibles de



potencia Tiggo 4
de fusibles de alimentación debajo del capó

Diagrama

No. en el esquema	Denominación pre-la	círculo protegido
MF01	150A	Generador
MF02	40A	Baja velocidad del ventilador (sistema de enfriamiento del motor)
MF03	50A	Ventilador de radiador de alta velocidad (sistema de refrigeración del motor)
MF04	80A	Dirección asistida eléctrica EUR (EPS)
MF05	60A	En la caja de fusibles del habitáculo

Caja de fusibles en la cabina



caja de fusibles y relé Chery Tiggo 4 en la cabina

Ubicación de la

La caja de fusibles de la cabina está ubicada en el lado izquierdo del tablero, arriba del espacio para los pies del conductor, y está cubierta por un panel de plástico.

Para acceder a los fusibles, debe:

- Retire el revestimiento de plástico lateral del tablero de instrumentos: inserte una herramienta plana o un destornillador en un orificio especial y haga palanca en el revestimiento, tire de él hacia usted.



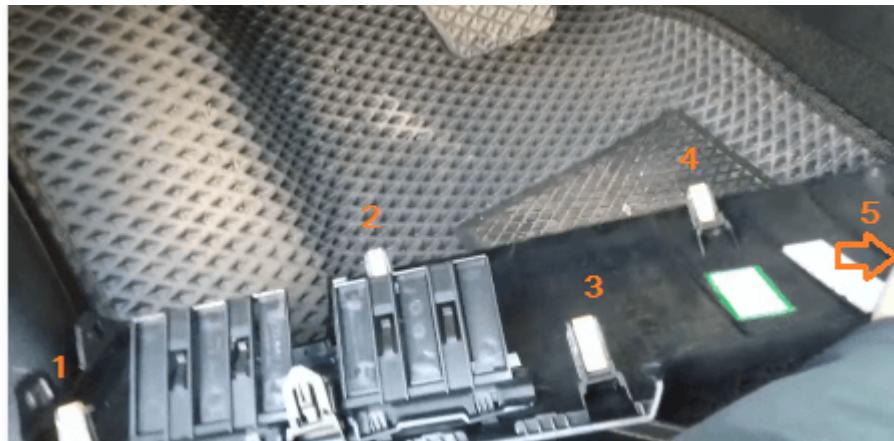
- Desatornille los dos tornillos que sujetan el panel de plástico inferior y retírelo de los ganchos laterales.



- A continuación, tire del panel y sáquelo de los pestillos (hay 5 de ellos) y déjelo a un lado.



Tiramos del panel, quitando los pestillos.



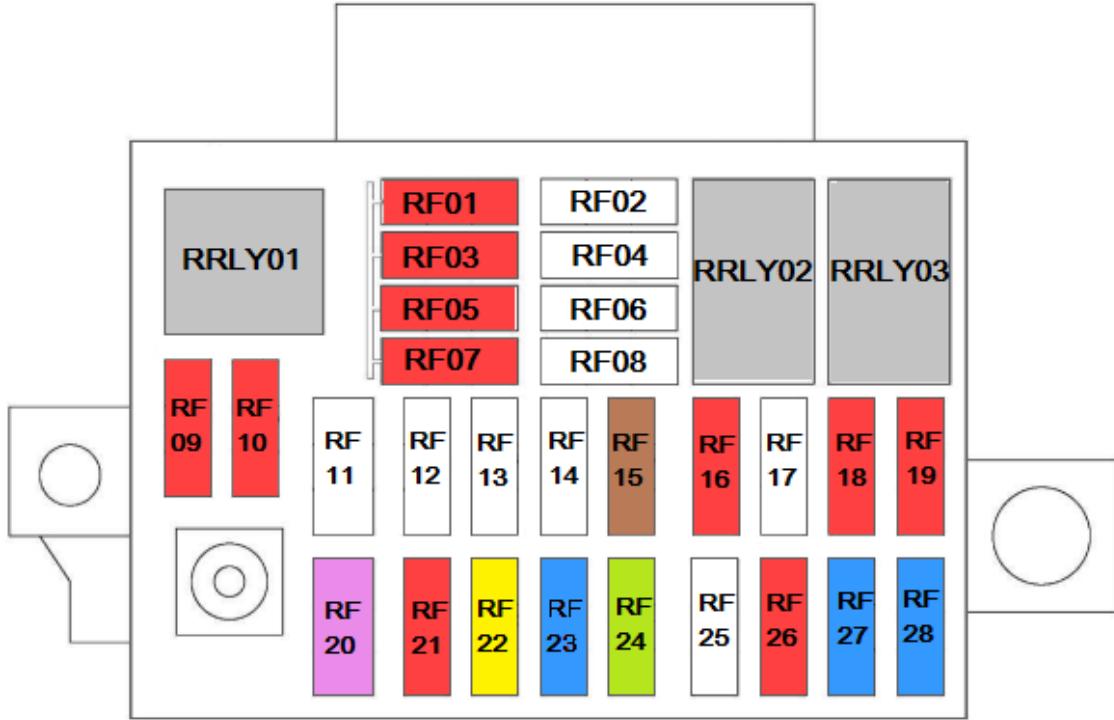
Sujetadores en el panel inferior retirado



en

la

Foto de la unidad
cabina.



Esquema de la caja de fusibles y relé Chery Tiggo 4 en la cabina.

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
-------------------	---------------------	--------------------

RF01	10 A	Unidad de confort, tablero de instrumentos/unidad de control del grupo de instrumentos, inmovilizador (BCM, ICM e IMMO)
RF02	-	vacío
RF03	10 A	Sensor de ángulo del volante, EPS (EPS y SAM)
RF04	vacío o 10 A	Ninguno o algunos ajustes: sistema de visión envolvente 360, sistema de detección de puntos ciegos, sistema multimedia, radar de advertencia de proximidad del vehículo (AVM, BSD, MPC y MRR)
RF05	10 A	Bolsas de aire, unidad de control del sistema (AIRBAG)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
RF06	-	vacío
RF07	10 A	Panel de control del aire acondicionado, principal, faros, interruptor de control del techo corredizo (VER NOTA)
RF08	-	vacío
RF09	10 A	Radio, unidad de control de unidad principal, panel de control de aire acondicionado y calefacción (RADIO & AC & T-BOX)
RF10	10 A	Unidad de control del panel frontal, sensor de lluvia (ICM y sensor de lluvia)
RF11	-	vacío
RF12	-	vacío
RF13	-	vacío
RF14	-	vacío
RF15	7,5A	Diagnóstico 1, Diagnóstico 2, Unidad de seguimiento, Clave en posición de señal, Modo de control remoto, Bobina de relé de calefacción (DIAGNOSIS & VTM & KEYIN & EPB SW)
RF16	10 A	Unidad de carga USB, puerto usb (USB POWER)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
RF17	-	vacío
RF18	10 A	Espejos laterales térmicos con ajuste eléctrico (izquierdo y derecho), Retroalimentación del funcionamiento del sistema de calefacción/calefacción de la luneta trasera (ESPEJO CALEFACTOR)
RF19	10 A	Sistema de entrada y arranque sin llave PEPS, sistema 4WD, ECU y sistema de arranque y parada DC-DC (ISS) (PEPS y DC (ISS))
RF20	30A	Ajuste del asiento, eléctrico (SEAT ADJ)
RF21	10 A	Circuito AM2 al arrancar el motor (en un automóvil sin sistema de entrada sin llave PEPS) (IGN SW2)
RF22	Vacío o 20 A	Vacío o posición de encendido 1 (IGN SW1)
RF23	15 A / 10 A	Lámpara de marcha atrás
RF24	30A	Luneta térmica trasera, relé 03 (DEFROST)
RF25	-	vacío
RF26	10 A	bloque de control unidad principal, izquierdo, BCM, espejo eléctrico derecho, espejo techo corredizo (RADIO & BCM & MIRROR ADJ & SUN)
RF27	15A	Encendedor de cigarrillos (CIGAR LIGHT)

No. en el esquema	Denominación pre-la	circuito protegido
RF28	15A	Toma de corriente / Encendedor de cigarrillos (ENERGÍA DE REPUESTO)

RELÉ

RR 01	-	Vacio (espacio de relevo)
RRLY 02	-	Luz de marcha atrás para ISS (Lámpara de marcha atrás para ISS)
RRLY 03	-	Relé luneta trasera térmica (DEFROST)