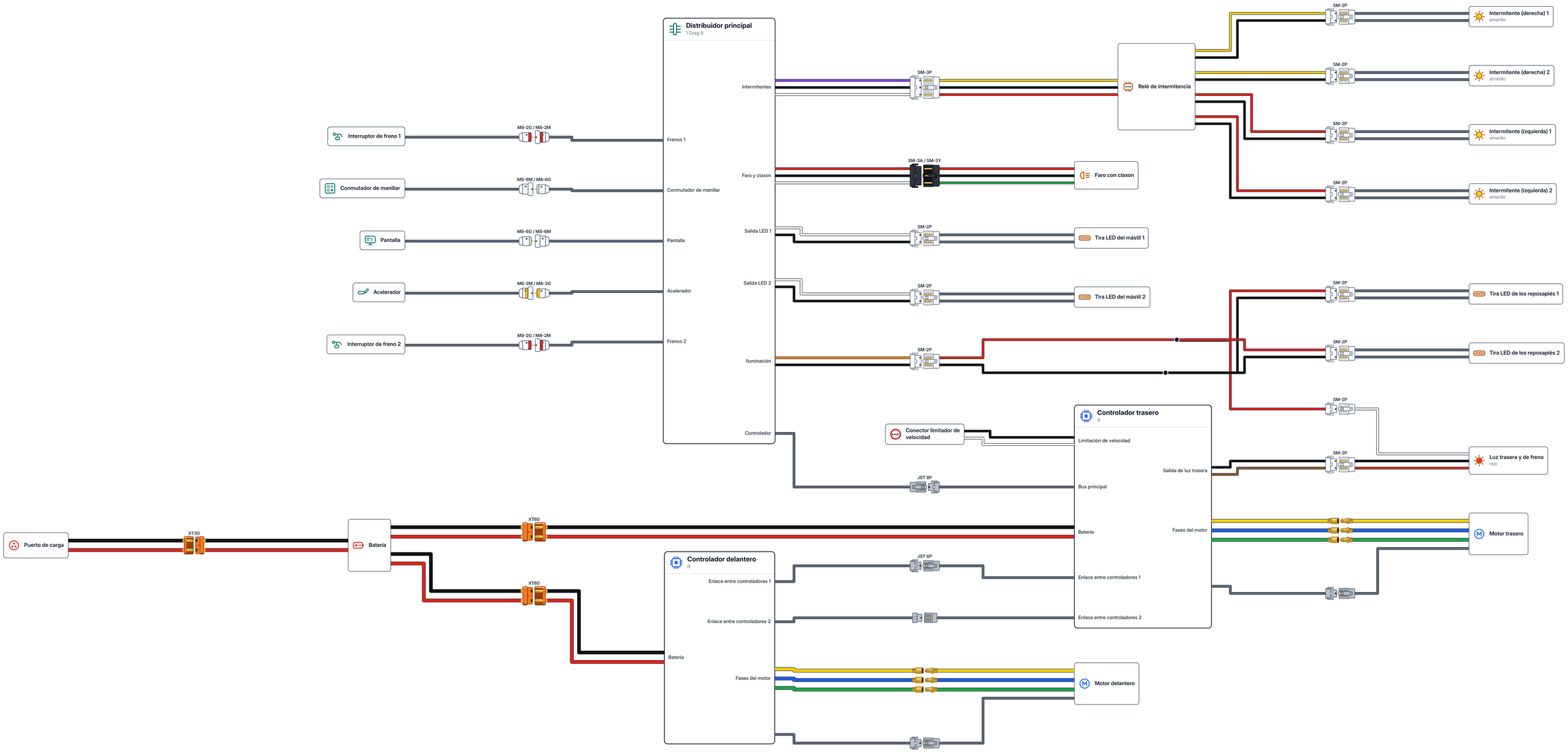
ESQUEMA ELÉCTRICO

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



COLORES DE LOS CABLES

- Amarillo YE
- Color no indicado
- Negro BK
- Violeta VT
- Azul BU
- Marrón BN
- Rojo RD
- Blanco WH
- Naranja OG
- Verde GN

CONECTORES

Pines dorados: lado macho. Alvéolos oscuros: lado hembra.

- Conector JST SM
- XT60
- Conector (tipo no indicado)
- Empalme: los cables están unidos en este punto
- Conector redondo estanco
- XT30
- Conectores bala

NOTAS

1. En el original, las conexiones de los conectores M8, JST 6P y JST 8P y el cable negro de cada motor están dibujados como un solo cable, sin el número ni el color de sus hilos. Cada uno se redibuja con un solo trazo en color no indicado. La conexión fina entre los dos controladores pasa por un conector de un solo pin: se redibuja con un solo cable, de color no indicado.
2. Para los intermitentes, las tiras del mástil y las tiras de los reposapiés, los colores solo se indican en el lado del mazo de cables de la clavija SM-2P. En el lado de la luz o de la tira, el cable está dibujado sin color.
3. No hay ningún color escrito en los tres cables entre el relé de intermitencia y su clavija SM-3P, ni en los tres cables de fase de cada motor. Sus colores, amarillo, negro y rojo para los primeros, amarillo, azul y verde para los segundos, se toman del dibujo.
4. El original no indica cuál de los dos intermitentes de cada lado está delante, ni en qué lado se encuentran cada maneta de freno, cada tira del mástil y cada tira de los reposapiés. Están numerados 1 y 2.
5. En el original, dos cables rojos salen del mismo pin de la clavija SM-2P de cables naranja y negro del distribuidor principal, uno hacia el cable blanco de la luz trasera, el otro hacia la primera tira de los reposapiés. La segunda tira está conectada a la clavija de la primera. Estas conexiones se redibujan con un empalme.
6. El cable negro y marrón que va de la luz trasera al controlador trasero A está dibujado con línea de puntos en el original.
7. Según el original, el conector limitador de velocidad, una clavija roja al final del cable negro y blanco del controlador trasero A, limita la velocidad cuando se pone en cortocircuito. En condiciones normales, no es necesario conectarlo.
8. Entre cada controlador y su motor, el original dibuja los tres cables de fase con sus conectores bala y un cable negro con un conector gris, sin nombrar ese cable. El conjunto se llama Motor wire connector.
9. Entre los dos controladores, el original dibuja un cable con un conector JST 6P gris y un cable más fino con un pequeño conector gris de pin amarillo, sin nombre.
10. El distribuidor principal se llama 1 Drag 8 Main Bus en el original. Tras sus ocho ramales, su tronco se divide en tres cables, hacia el conector JST 8P del controlador trasero A, la clavija SM-3P del relé de intermitencia y la clavija SM-2P de cables naranja y negro.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram».

Redibujado por FõhzShop el 1 de noviembre de 2026.

Desconecte la batería antes de cualquier intervención.

ASIGNACIÓN DE PINES DE LOS CONECTORES

Conector	Destino	Cable
Distribuidor principal Intermitentes	**Relé de intermitencia** Entrada Conectores: Conector JST SM SM-3P	Violeta, luego amarillo tras el conector Negro Blanco, luego rojo tras el conector
Distribuidor principal Salida LED 1	**Tira LED del mástil 1** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Blanco, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Distribuidor principal Salida LED 2	**Tira LED del mástil 2** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Blanco, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Distribuidor principal Controlador	**Controlador trasero** Bus principal Conectores: Conector JST SM JST 8P	Color no indicado · Cables no detallados
Distribuidor principal Iluminación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Naranja, luego rojo tras el conector Negro
Controlador delantero Enlace entre controladores 1	**Controlador trasero** Enlace entre controladores 1 Conectores: Conector JST SM JST 6P	Color no indicado · Cables no detallados
Controlador delantero Enlace entre controladores 2	**Controlador trasero** Enlace entre controladores 2 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Color no indicado
Controlador delantero Fases del motor	**Motor delantero** Conectores: Conectores bala	Amarillo Azul Verde
Controlador delantero	**Motor delantero** Conectores: Conector JST SM	Color no indicado · Cables no detallados
Controlador trasero Salida de luz trasera	**Luz trasera y de freno** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Negro Marrón, luego rojo tras el conector

Conector	Destino	Cable
Controlador trasero Fases del motor	**Motor trasero** Conectores: Conectores bala	Amarillo Azul Verde
Controlador trasero	**Motor trasero** Conectores: Conector JST SM	Color no indicado · Cables no detallados
Relé de intermitencia Intermitente derecho 1	**Intermitente (derecha) 1** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Amarillo, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Relé de intermitencia Intermitente derecho 2	**Intermitente (derecha) 2** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Amarillo, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Relé de intermitencia Intermitente izquierdo 1	**Intermitente (izquierda) 1** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Rojo, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Relé de intermitencia Intermitente izquierdo 2	**Intermitente (izquierda) 2** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Rojo, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Interruptor de freno 1	**Distribuidor principal** Frenos 1 Conectores: Conector redondo estanco M8-2G / M8-2M	Color no indicado · Cables no detallados
Conmutador de manillar	**Distribuidor principal** Conmutador de manillar Conectores: Conector redondo estanco M8-6M / M8-6G	Color no indicado · Cables no detallados
Pantalla	**Distribuidor principal** Pantalla Conectores: Conector redondo estanco M8-6G / M8-6M	Color no indicado · Cables no detallados
Acelerador	**Distribuidor principal** Acelerador Conectores: Conector redondo estanco M8-3M / M8-3G	Color no indicado · Cables no detallados

Conector	Destino	Cable
Interruptor de freno 2	**Distribuidor principal** Frenos 2 Conectores: Conector redondo estanco M8-2G / M8-2M	Color no indicado · Cables no detallados
Faro con claxon	**Distribuidor principal** Faro y claxon Conectores: Conector JST SM SM-3A / SM-3Y	Rojo Negro Verde, luego blanco tras el conector
Empalme	**Luz trasera y de freno** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Rojo, luego blanco tras el conector
Empalme	**Tira LED de los reposapiés 1** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Rojo, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Empalme	**Tira LED de los reposapiés 2** Conectores: Conector JST SM SM-2P	Rojo, luego color no indicado tras el conector Negro, luego color no indicado tras el conector
Batería Salida 1	**Controlador delantero** Batería Conectores: XT60	Negro · Batería – Rojo · Batería +
Batería Salida 2	**Controlador trasero** Batería Conectores: XT60	Negro · Batería – Rojo · Batería +
Puerto de carga	**Batería** Carga Conectores: XT30	Negro · Carga – Rojo · Carga +
Conector limitador de velocidad	**Controlador trasero** Limitación de velocidad	Negro Blanco