

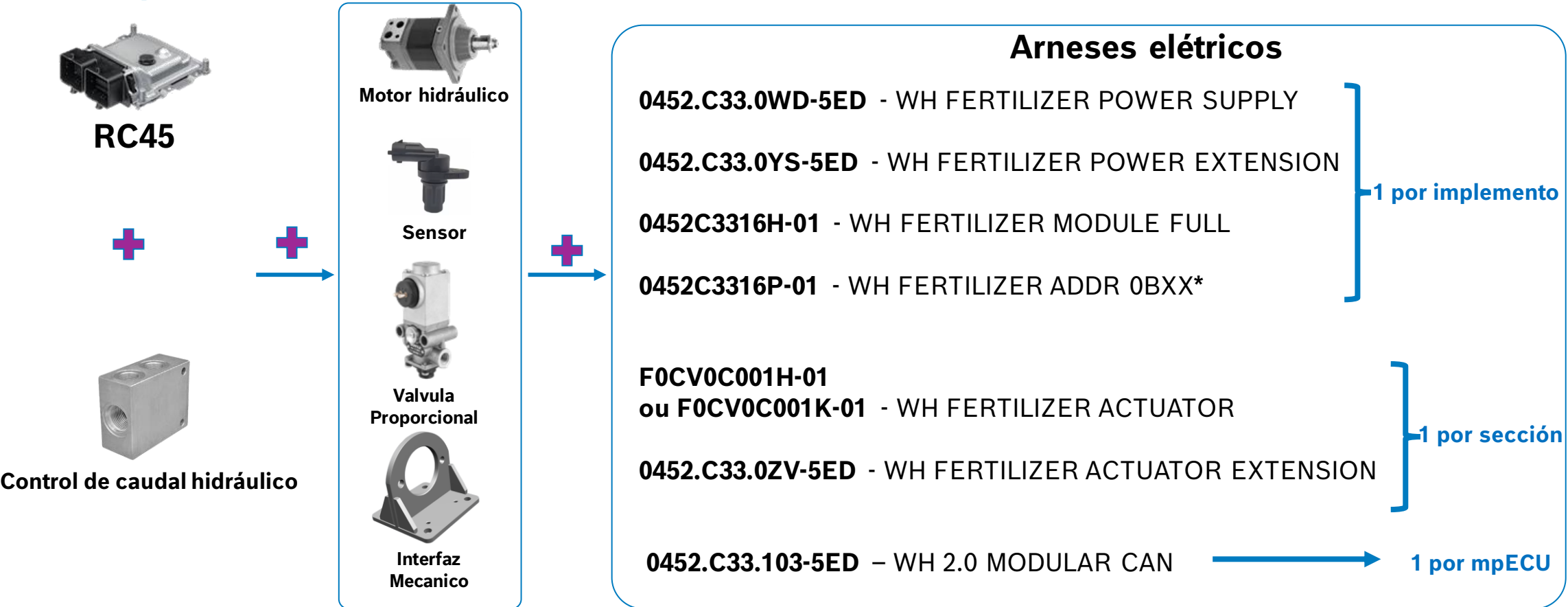


Bosch IPS

Arnes de Doble Fertilizante - Siembra

Bosch IPS – Doble fertilizante

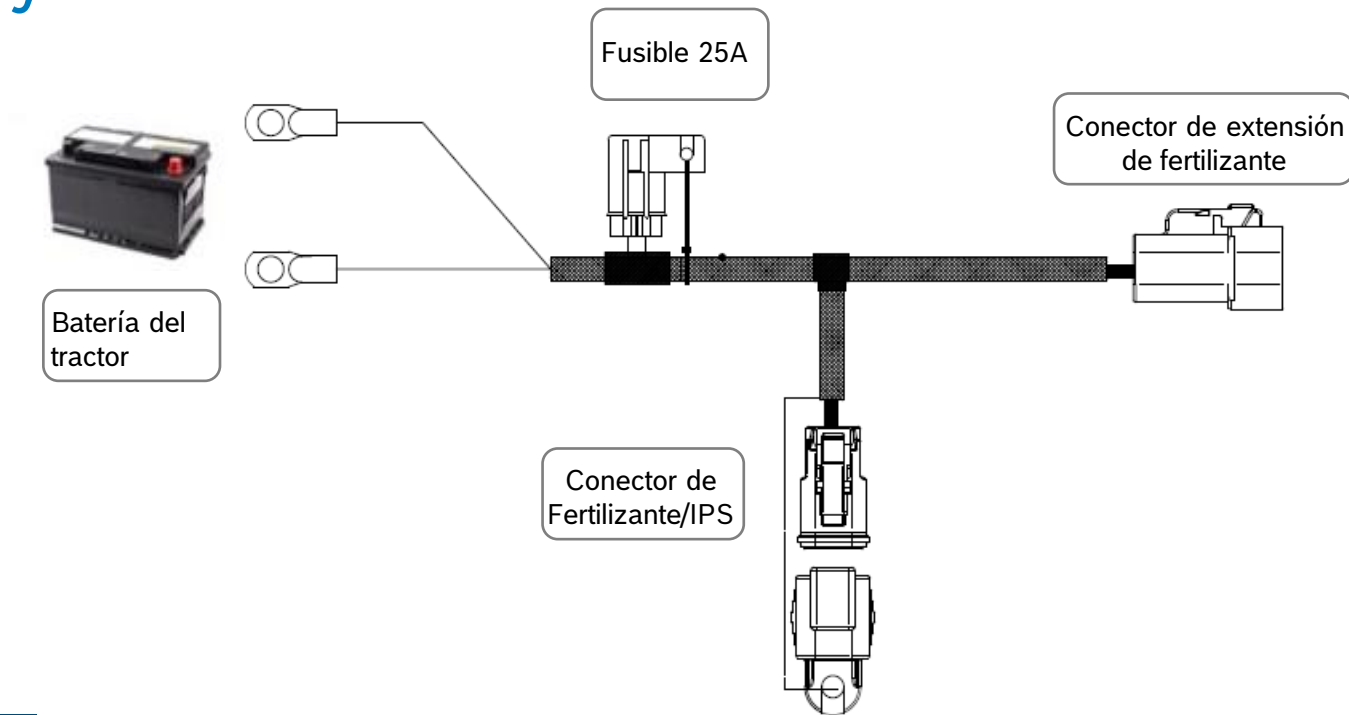
Componentes del KIT



*El artículo tiene variaciones de direccionamiento (Diapositivas 08 e 09) según sea necesario.

Bosch IPS – Doble fertilizante

WH: Fertilizer Power Supply



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C330WD-5ED	WH FERTILIZER POWER SUPPLY	Arnes de alimentación de Fertilizante de 12V

Bosch IPS – Doble fertilizante

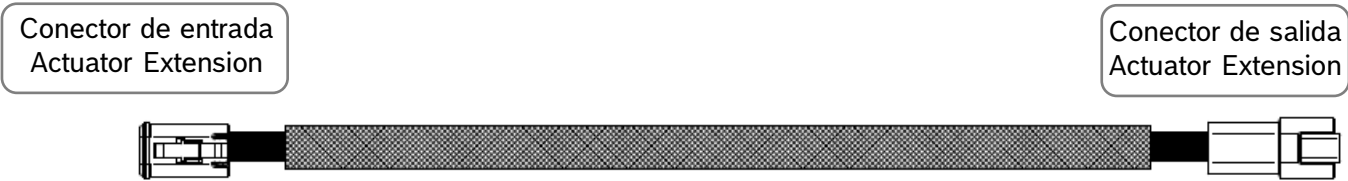
WH: Fertilizer Power Extension



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C330YS-5ED	WH FERTILIZER POWER EXTENSION	Arnés de extensión para alimentación de fertilizante de 12 V

Bosch IPS – Doble fertilizante

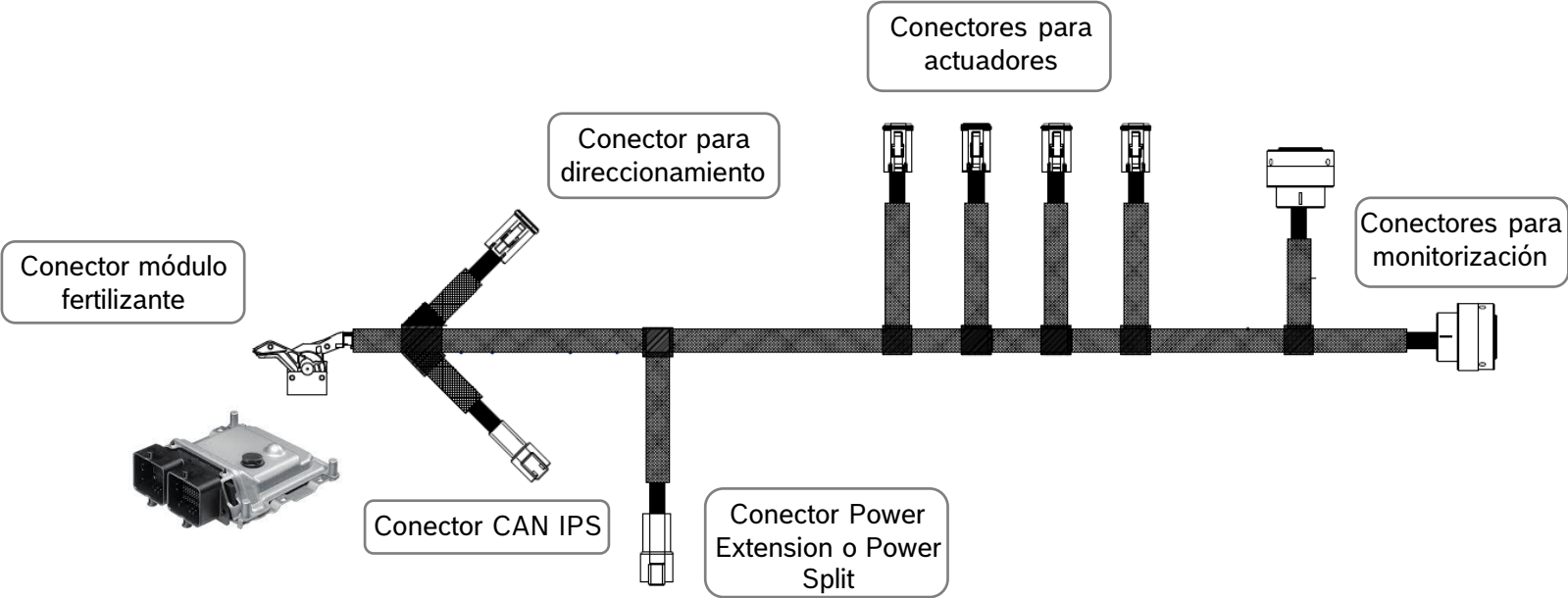
WH: Fertilizer Actuator Extension



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C330ZV-5ED	WH FERTILIZER ACTUATOR EXTENSION	Arnés de extensión para la señal de alimentación al actuador

Bosch IPS – Doble fertilizante

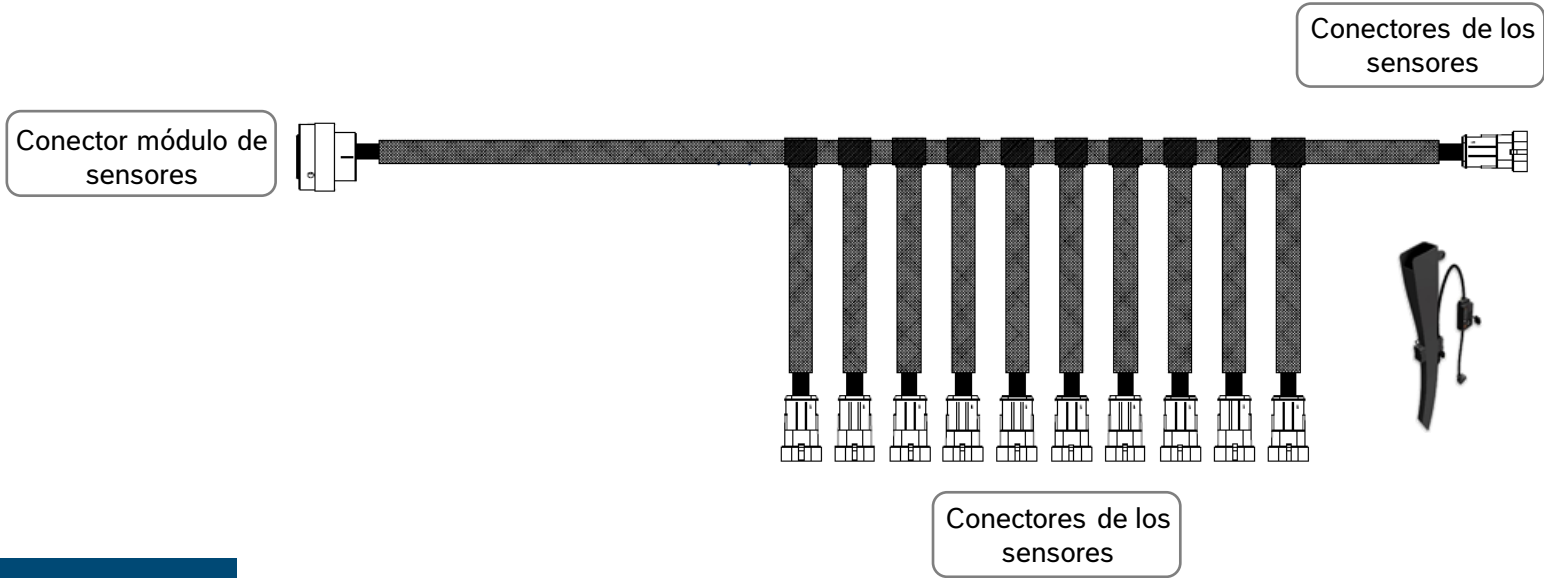
WH: Fertilizer Module Full



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C3316H-01	WH FERTILIZER MODULE FULL	Arnés de integración del módulo de control de fertilizantes+ actuadores+ sistema IPS

Bosch IPS – Doble fertilizante

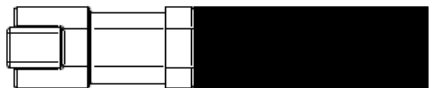
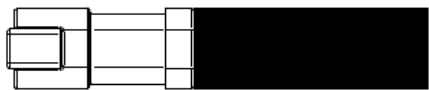
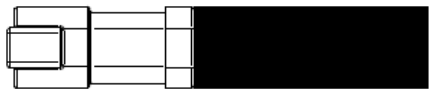
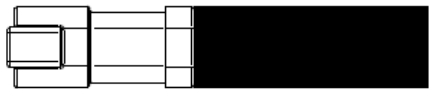
WH: Fertilizer Module Sensor



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C3316N-01	WH FERTILIZER MODULE SENSOR	Arnés de conexión con módulo para el control del flujo de fertilizante

Bosch IPS – Doble fertilizante

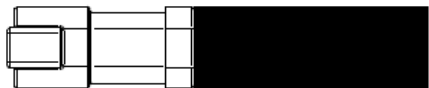
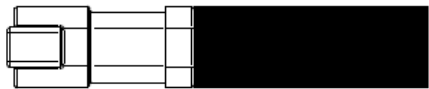
WH: Fertilizer 01 ADDR



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C3316P-01	WH FERTILIZER ADDR 0B000	Componente responsable de direccionar el módulo de fertilizante simple en ID:01
0452C3316R-01	WH FERTILIZER ADDR 0B001	Componente responsable de direccionar el módulo de fertilizante simple en ID:02
0452C3316S-01	WH FERTILIZER ADDR 0B010	Componente responsable de direccionar el módulo de fertilizante simple en ID:03
0452C3316T-01	WH FERTILIZER ADDR 0B011	Componente responsable de direccionar el módulo de fertilizante simple en ID:04

Bosch IPS – Doble fertilizante

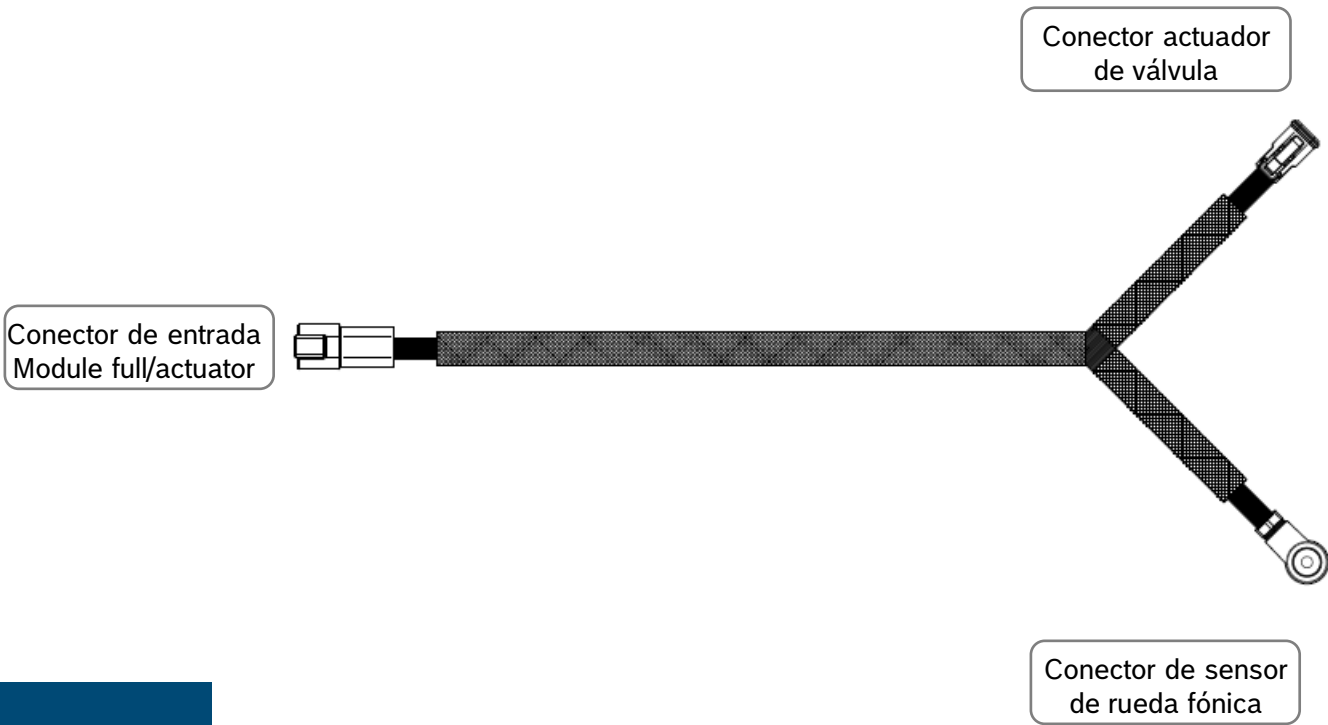
WH: Fertilizer 02 ADDR



Número de tipo	Nombre	Descripción
452C3316U-01	WH FERTILIZER ADDR 0B100	Componente responsable de direccionar el segundo módulo de fertilizantes en ID:05
0452C3316V-01	WH FERTILIZER ADDR 0B101	Componente responsable de direccionar el segundo módulo de fertilizantes en ID:06
0452C3316W-01	WH FERTILIZER ADDR 0B110	Componente responsable de direccionar el segundo módulo de fertilizantes en ID:07
0452C3316X-01	WH FERTILIZER ADDR 0B111	Componente responsable de direccionar el segundo módulo de fertilizantes en ID:08

Bosch IPS – Doble fertilizante

WH: Fertilizer Actuator 3

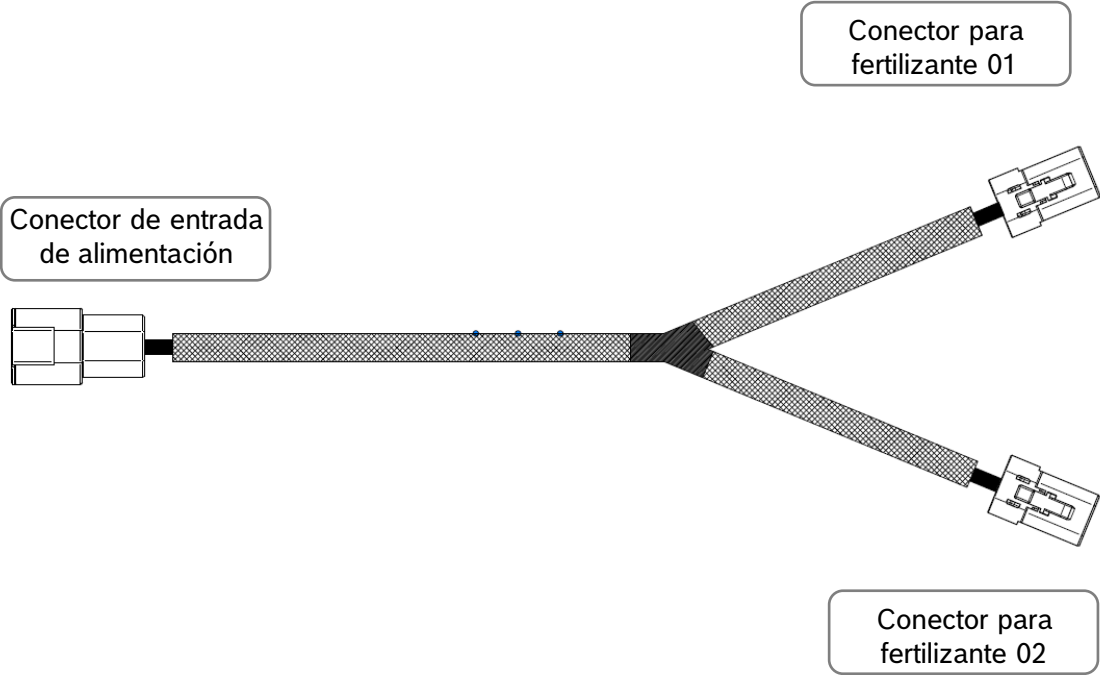


Número de tipo	Nombre	Descripción
F0CV0C001H-01	WH FERTILIZER ACTUATOR 3	Arnés de conexión con actuador de fertilizante con dimensión de 3 metros

Bosch IPS – Doble fertilizante

WH: Fertilizer Power Split

- Solo será necesario utilizar este arnés en los casos de máquinas de doble fertilizante. Lo mismo servirá para integrarlos en la fuente de alimentación de 12V.

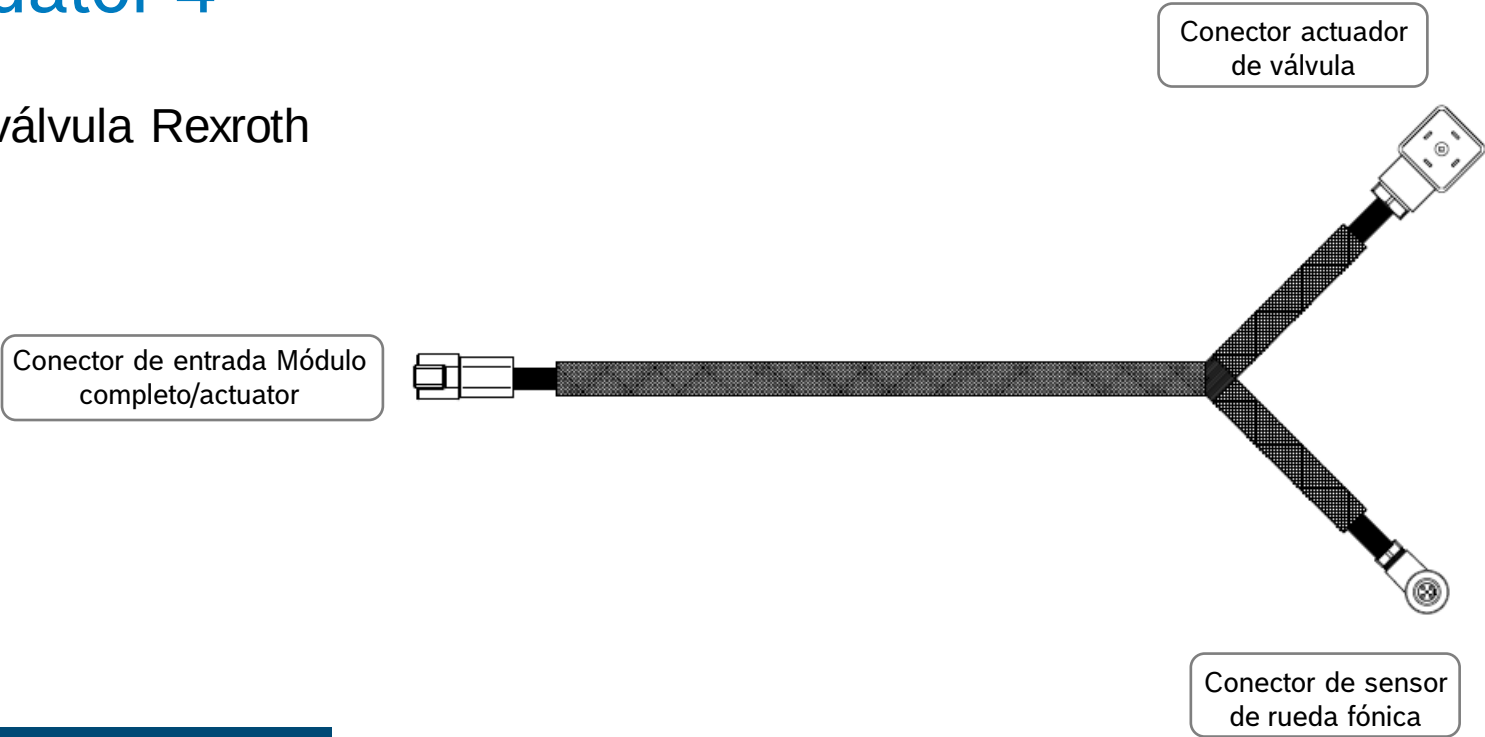


Número de tipo	Nombre	Descripción
FOCV0C001J-01	WH FERTILIZER POWER SPLIT	Arnes “Y” para integrar el doble fertilizante

Bosch IPS – Doble fertilizante

WH: Fertilizer Actuator 4

- Arnés compatible con válvula Rexroth

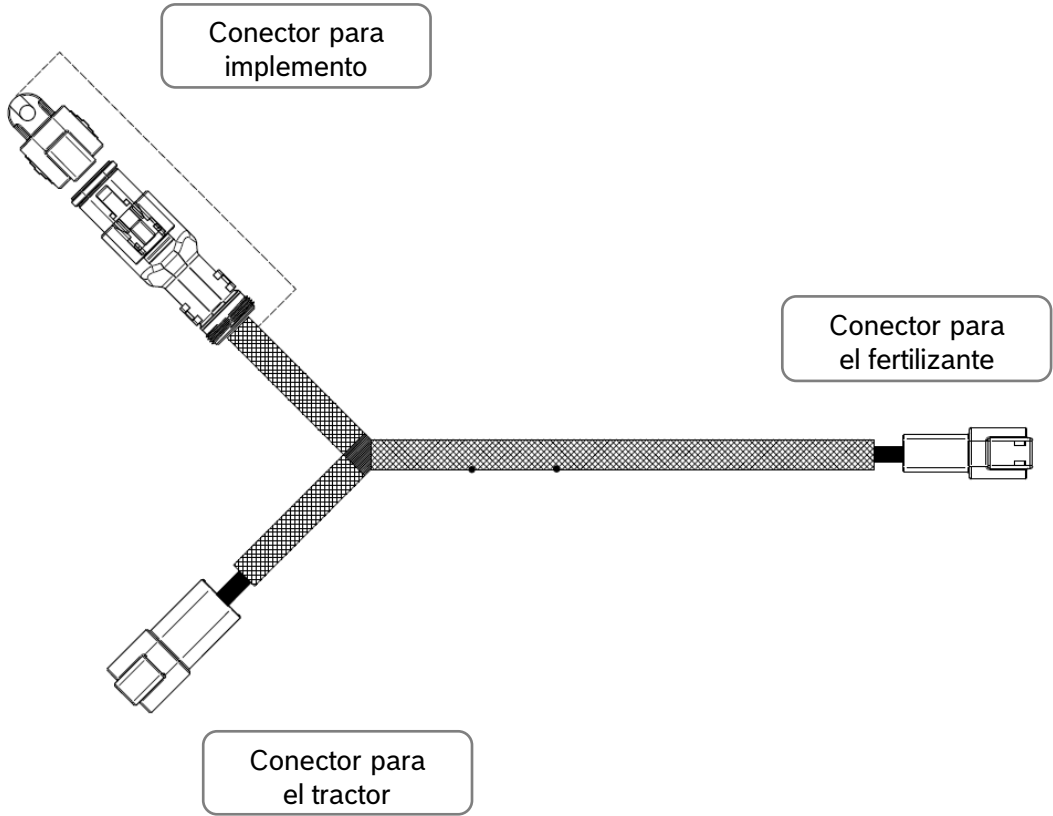


Número de tipo	Nombre	Descripción
F0CV0C001K-01	WH FERTILIZER ACTUATOR 4	Arnés de conexión con actuador de fertilizante con dimensión de 4 metros

Bosch IPS – Doble fertilizante

WH: Fertilizer adapter STANDARD 1.0

- Arnés adaptador solo para uso en el sistema STANDARD 1.0. Debido a que no hay conexión de fertilizante en el arnés de la cabina, la alimentación siempre está en pull-up.



Número de tipo	Nombre	Descripción
0452C331AB-01	WH STANDARD 1.0 FERTILIZER ADAPTER	Arnés adaptativo de arnes de cabina 1.0 ESTÁNDAR para arnés de alimentación de fertilizante

Bosch IPS

Montaje general de doble fertilizante para los sistemas:

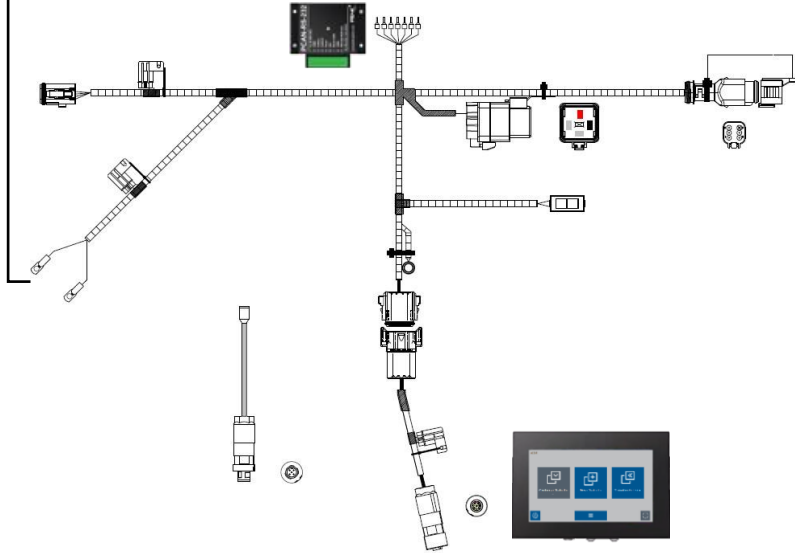
STANDARD 1.0, STANDARD 2.0 e ISOBUS

- Todos los cuadros están referenciados por la Lista: Montaje completo y Resumen (ver página 18);
- Los cuadros con 2 asteriscos, indica un artículo exclusivo para WH 1.0;
- Los cuadros con asterisco, indican que son piezas opcionales;
- "F2" indica que, en el caso del doble fertilizante, mantener la secuencia de instalación de "f1"

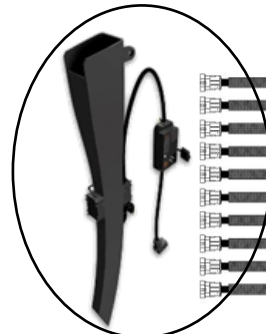


Bateria de tractor 12V

WH: STANDARD 1.0



Conexión de fertilizantes/IPS



Sensor de flujo

* 5

5

4

4

15

* 4

F2

Fertilizante 02

Fertilizante 01

4

* 3

3

* 16

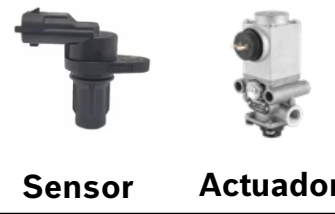
16

* 14

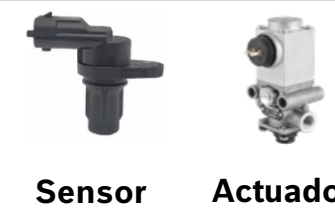
14

CAN BUS IPS
CAN H
CAN L

10
11
12
13
6
7
8
9



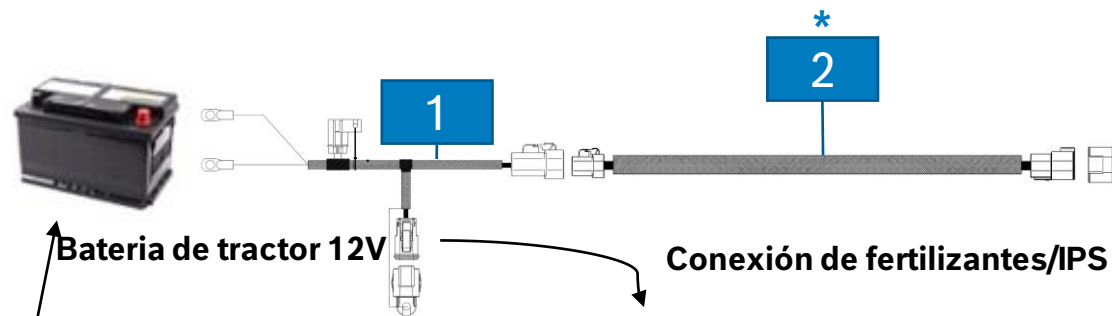
Sensor Actuator



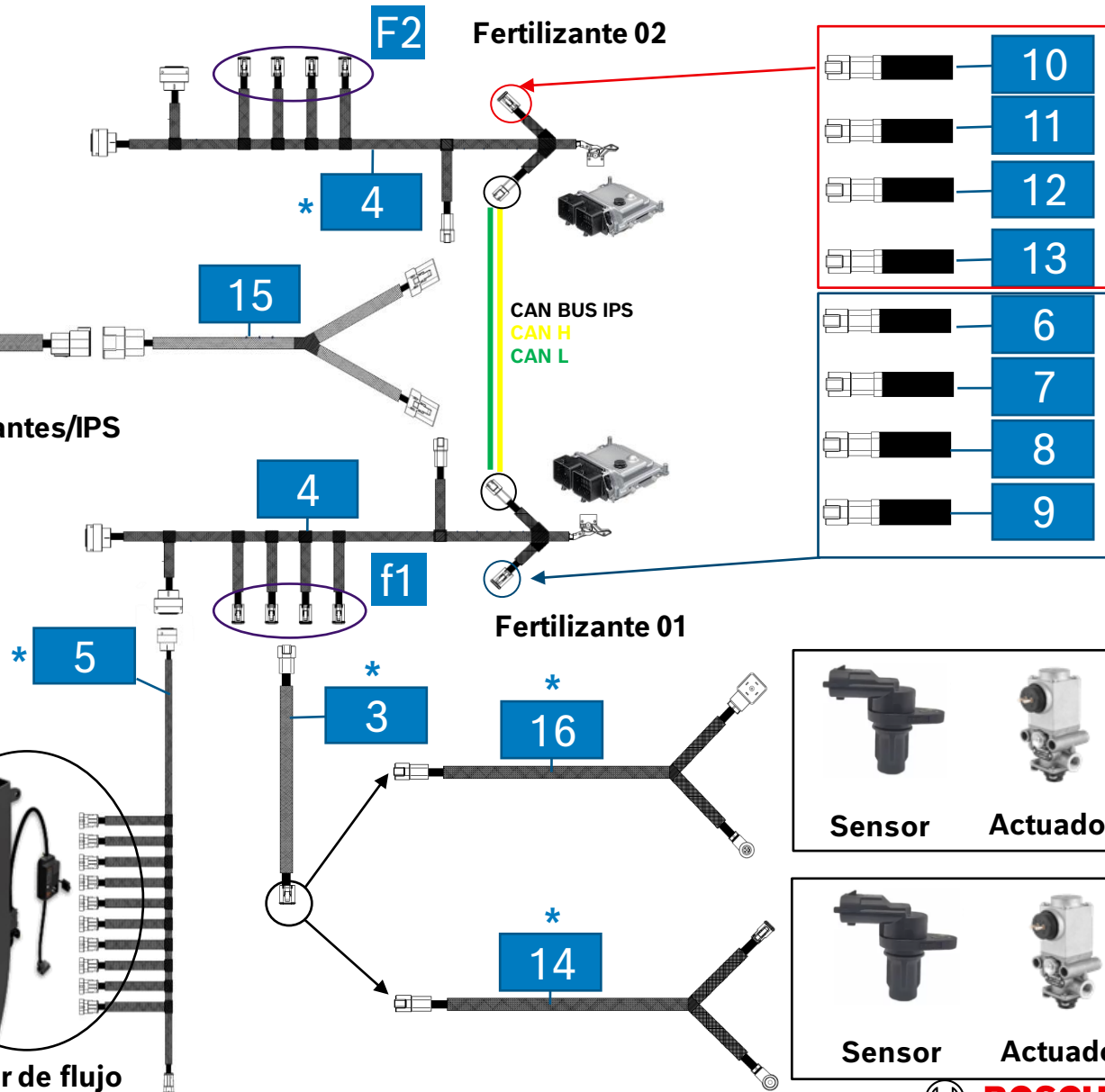
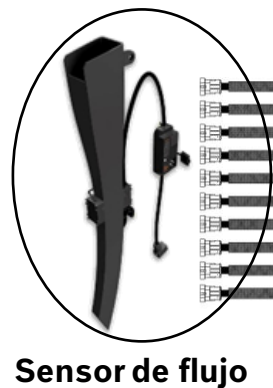
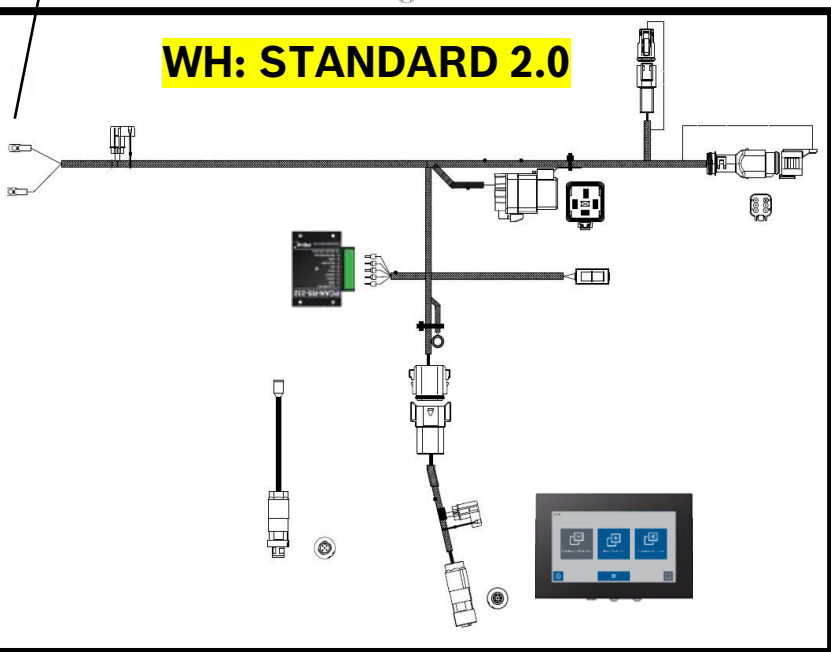
Sensor Actuator

BOSCH

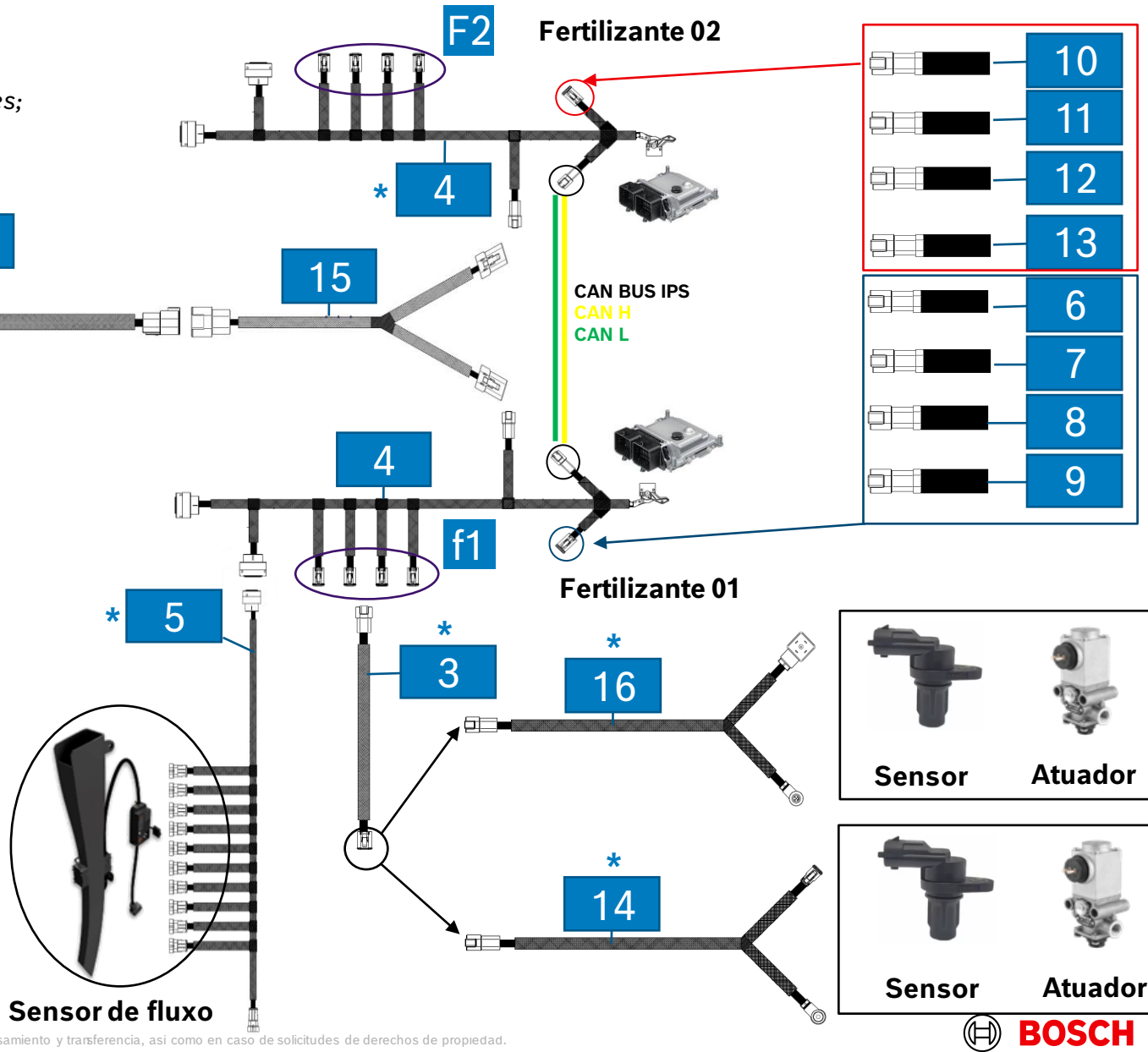
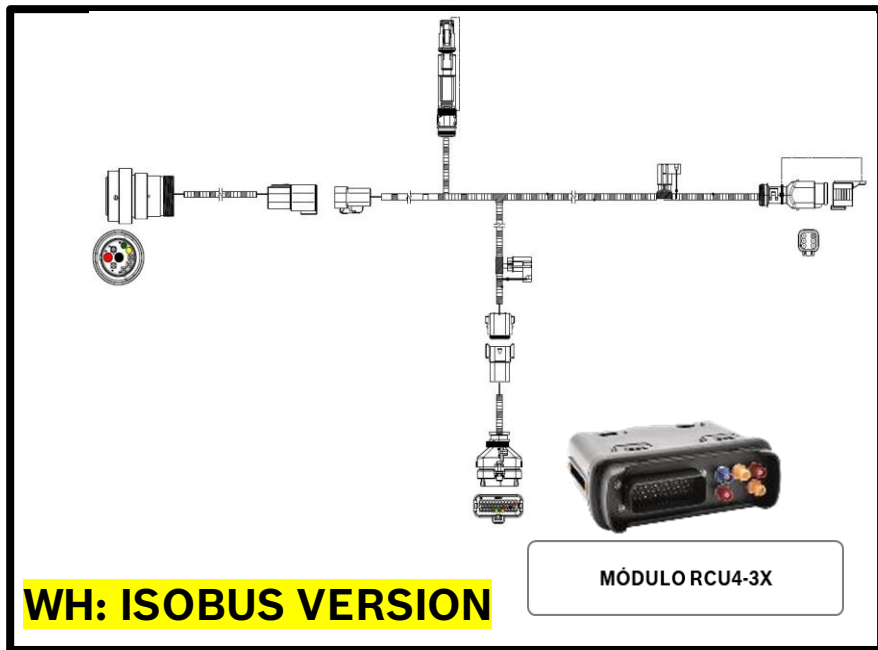
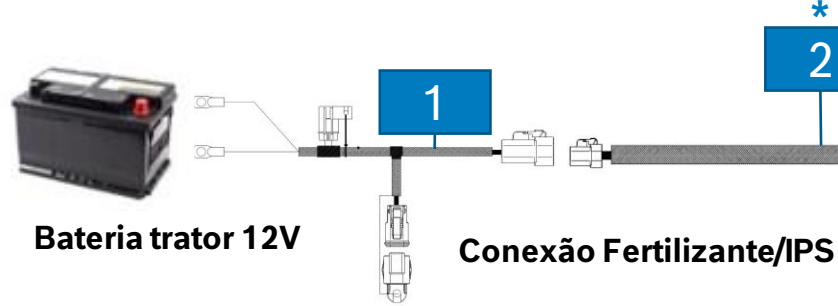
- Todos os balões estão referenciados pela Lista: Montagem Completa e Resumo (ver página 18);
- Os balões com asterisco, indicam que são peças opcionais;
- “F2” indica que, en el caso del doble fertilizante, mantener la secuencia de instalación de “f1”



WH: STANDARD 2.0



- Todos los cuadros están referenciados por la Lista: Montaje completo y Resumen (ver página 18);
- Los cuadros con asterisco, indican que son piezas opcionales;
- “F2” indica que em caso de duplo fertilizante, manter a sequência de instalação de “f1”



Bosch IPS – Doble fertilizante

Lista: Montaje Completo y Resumen

Artículo	Número de tipo	Nombre	Descripción
1	0452C330WD-5ED	WH FERTILIZER POWER SUPPLY	ARNÉS DE ALIMENTACIÓN FERTILIZANTE 12V
2	0452C330YS-5ED	WH FERTILIZER POWER EXTENSION	ARNÉS DE EXTENSIÓN PARA ALIMENTACIÓN DE FERTILIZANTE DE 12V
3	0452C330ZV-5ED	WH FERTILIZER ACTUATOR EXTENSION	ARNÉS DE EXTENSIÓN PARA SEÑAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ACTUADOR
4	0452C3316H-01	WH FERTILIZER MODULE FULL	ARNÉS DE INTEGRACIÓN ENTRE EL MÓDULO DE CONTROL DE FERTILIZANTE + ACTUADORES + SISTEMA IPS
5	0452C3316N-01	WH FERTILIZER MODULE SENSOR	ARNÉS DE CONEXIÓN CON MÓDULO DE CONTROL DEL FLUJO DE FERTILIZANTE
6	0452C3316P-01	WH FERTILIZER ADDR 0B000*	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL MÓDULO DE FERTILIZANTE SIMPLE EN ID:01
7	0452C3316R-01	WH FERTILIZER ADDR 0B001*	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL MÓDULO DE FERTILIZANTE SIMPLE EN ID:02
8	0452C3316S-01	WH FERTILIZER ADDR 0B010*	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL MÓDULO DE FERTILIZANTE SIMPLE EN ID:03
9	0452C3316T-01	WH FERTILIZER ADDR 0B011	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL MÓDULO DE FERTILIZANTE SIMPLE EN ID:04
10	452C3316U-01	WH FERTILIZER ADDR 0B100	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL SEGUNDO MÓDULO DE FERTILIZANTES EN ID:05
11	0452C3316V-01	WH FERTILIZER ADDR 0B101	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL SEGUNDO MÓDULO DE FERTILIZANTES EN ID:06
12	0452C3316W-01	WH FERTILIZER ADDR 0B110	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL SEGUNDO MÓDULO DE FERTILIZANTES EN ID:07
13	0452C3316X-01	WH FERTILIZER ADDR 0B111	COMPONENTE RESPONSABLE DE DIRECCIONAR EL SEGUNDO MÓDULO DE FERTILIZANTES EN ID:08
14	F0CV0C001H-01	WH FERTILIZER ACTUATOR 3	ARNÉS DE CONEXIÓN CON ACTUADOR DE FERTILIZANTE CON DIMENSIÓN DE 3 METROS
15	F0CV0C001J-01	WH FERTILIZER POWER SPLIT	ARNES “Y” PARA INTEGRAR EL DOBLE FERTILIZANTE
16	F0CV0C001K-01	WH FERTILIZER ACTUATOR 4	ARNÉS DE CONEXIÓN CON ACTUADOR DE FERTILIZANTE CON DIMENSIÓN DE 4 METROS
17	0452C331AB-01	WH STANDARD 1.0 FERTILIZER ADAPTER	Arnes adaptativo de arnes de cabina 1.0 STANDARD para arnés de alimentación de fertilizante

Bosch IPS – Doble fertilizante

Instrucciones de operación

Mantenga su sembradora protegida de la lluvia



Realice el mantenimiento preventivo y diario de la sembradora, consulte el manual de la sembradora



Mantente al día. Llevar a cabo las capacitaciones y Leer el manual



Mantenga todos los componentes libres de Contacto con fertilizantes



Haz una lista de verificación diaria de los componentes de la sembradora e IPS, consulte el manual de la sembradora



En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante de la sembradora



No utilice productos químicos para limpiar los componentes IPS



Durante los periodos de inactividad, mantenga la sembradora libre de animales salvajes



No retire los sellos de los conectores



Para obtener los mejores resultados, prefiera las señales GPS o RTK de pago



Utilice siempre componentes originales cuando los sustituya



No aplique limpia contacto directamente sobre los sellos



Para obtener los mejores resultados, respete las velocidades de siembra



Guarde el manual y la guía rápida en la cabina del tractor



Respete el tamaño de la máquina al instalar los arneses. Para que no haya roturas en el mismo.



Aviso

Tenga cuidado al conectar y desconectar componentes:

- *Accione las trabas de los conectores para asegurar la correcta conexión y para que no se suelten;*
- *Desconecte con cuidado los conectores para que partes del componente no se aflojen (ej.: trabas, gomas de sellado y terminales).*

Al desconectar una línea, aplique grasa dieléctrica y proteja la conexión hasta que se vuelva a usar.

