



PORSCHE



ТЕСТЕР PIWIS

Руководство пользователя Средство просмотра схем электросоединений

Содержание

Содержание

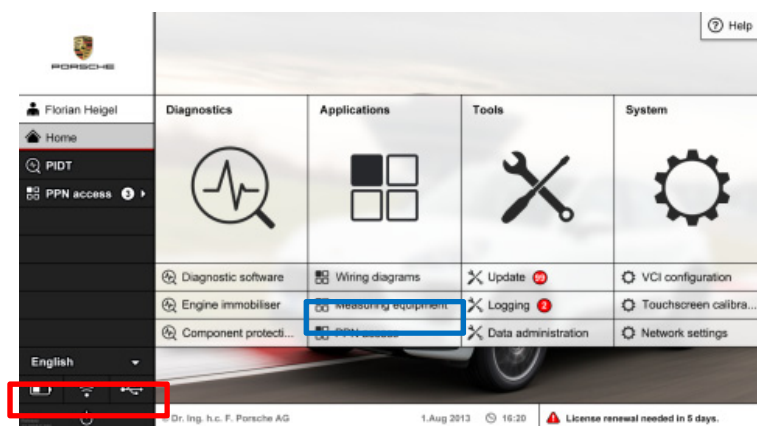
Выбрать язык	3
Открытие средства просмотра схем электросоединений	3
Выбрать автомобиль	3
Открытие схемы электросоединений	3
Отображение схемы электросоединений:	4
Использование средства просмотра схем электросоединений/функции	5
Обзор вкладок навигации	6
Обзор кнопок для Общих функций	6
Обзор обозначений вида	6
Обзор кнопок для функций схемы электросоединений	6
Обзор кнопок для функций изменения масштаба	7
Навигация в средстве просмотра схем электросоединений	8
Изменение масштаба в схеме электросоединений	8
Провода	9
Выбор проводов / Отмена выбора проводов / Фильтр проводов	10
Отслеживание хода проводов в другой схеме электросоединений	12
Внутренняя схема	14
Вид штекера	16
Печать всех проводов	17
Печать выбранных проводов	17
Открыть функцию	18
Отображение функции	18
Справка	19

Выбор языка

1. Щелкнуть на раскрывающемся меню
2. Выбрать требуемый язык
(выделено красным)

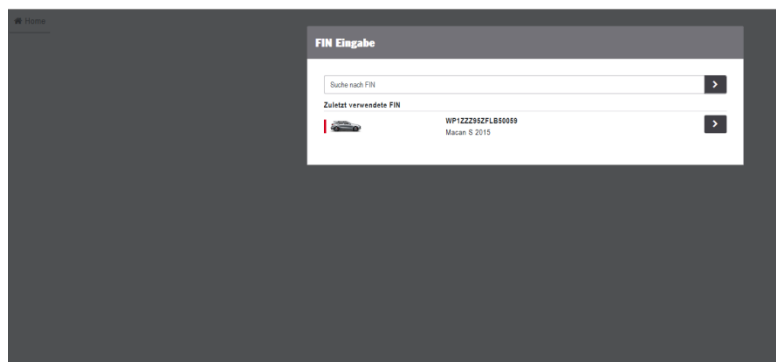
Открытие средства просмотра схем электросоединений

3. Нажать кнопку «Средство просмотра схем электросоединений»
(выделено синим)



Выбор автомобиля

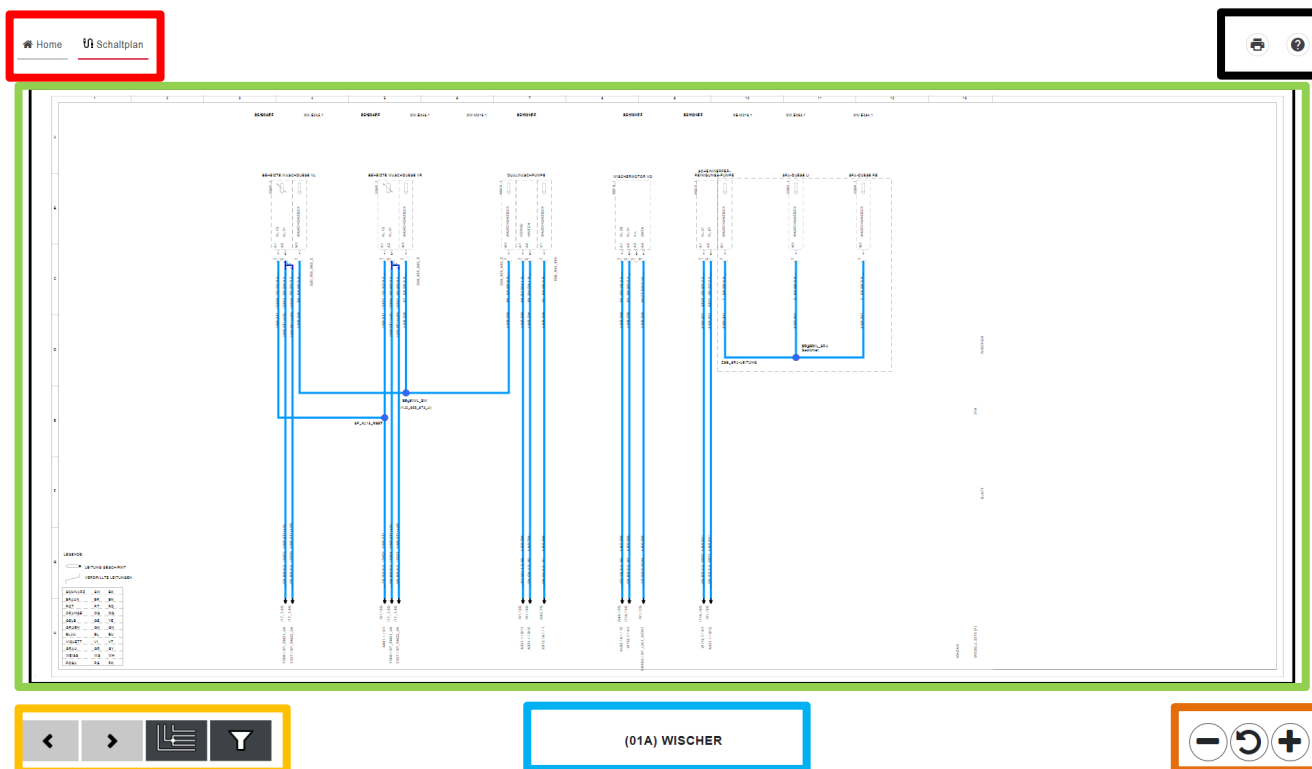
4. В поле «Поиск по VIN» указать VIN автомобиля, схемы электросоединений которого требуется отобразить. Если уже проводился поиск по VIN, то здесь показываются пять последних использованных номеров VIN.



Открытие схемы электросоединений

5. Если введен правильный VIN, отображаются все схемы электросоединений соответствующего автомобиля. Их можно отсортировать по алфавиту (отмечено синим) или выполнить поиск конкретной схемы электросоединений путем ввода в поле «Поиск элемента» (отмечено красным). При щелчке на пункт (01A) Стеклоочистители открывается выбранная схема электросоединений.

Использование средства просмотра схем электросоединений/функции



- Вкладки навигации
- Кнопки для Общих функций
- Главное окно (схема электросоединений)
- Кнопки для функций схемы электросоединений
- Обозначение вида
- Кнопки для функций изменения масштаба

Обзор вкладок навигации



Каталог схем электросоединений

После **щелчка** на вкладку навигации «Главная (Home)» открывается каталог всех схем электросоединений автомобиля.



Схема электросоединений или функция

Если в каталоге схем электросоединений щелчком была выбрана схема электросоединений или в каталоге функций была выбрана функция, то она показывается в отдельной вкладке. При этом следует учесть, что всегда может быть открыта только одна вкладка, помимо вкладки «Главная» (Home). При переходе на вкладку «Главная» (Home), открытая прежде вкладка и отображаемая в ней схема электросоединений или функция автоматически закрываются.



Обзор кнопок для Общих функций



Печать

При нажатии этой кнопки создается файл в формате PDF с отображаемой схемой электросоединений. Этот PDF-файл содержит знаки совмещения, которые упрощают добавление отдельных листов друг к другу.

Если перед этим были выделены и отфильтрованы провода, выполняется печать только выделенных проводов.



Справка

После **щелчка** по кнопке «Справка» открывается справочник по средству просмотра схем электросоединений.

Обзор обозначений вида

Обозначение вида

Здесь отображается обозначение открытой схемы электросоединений или функции. Оно состоит из названия автомобиля, его модельного года и наименования отображаемой схемы электросоединений или функции.

Обзор кнопок для функций схемы электросоединений



Переход назад

Этой функцией можно воспользоваться, если ранее для навигации в схемах соединений использовались порт или место разъединения. При **щелчке** по стрелке открывается предыдущая схема электросоединений.



Переход вперед

Эта функция доступна только в том случае, если ранее использовалась функция «Переход назад». Ее можно использовать до тех пор, пока вновь не будет отображаться последняя открытая схема электросоединений в памяти.



Выделение проводов выключено

Данная функция включается при **нажатии** этой кнопки.



Выделение проводов включено

Провода могут выделяться на схеме электросоединений разными цветами.

При **щелчке** на активной кнопке выделение выключается.



Фильтр

При **щелчке** по этой кнопке скрываются все не выделенные провода.

Обзор кнопок для функций изменения масштаба



Увеличить масштаб

При **щелчке** по этой кнопке можно увеличить схему электросоединений.



Уменьшить масштаб

При **щелчке** по этой кнопке можно уменьшить схему электросоединений.



Сбросить изменение масштаба

Если в отображаемой схеме электросоединений использовалась функция изменения масштаба, то при **щелчке** по

этой кнопке коэффициент изменения масштаба сбрасывается до стандартной настройки.

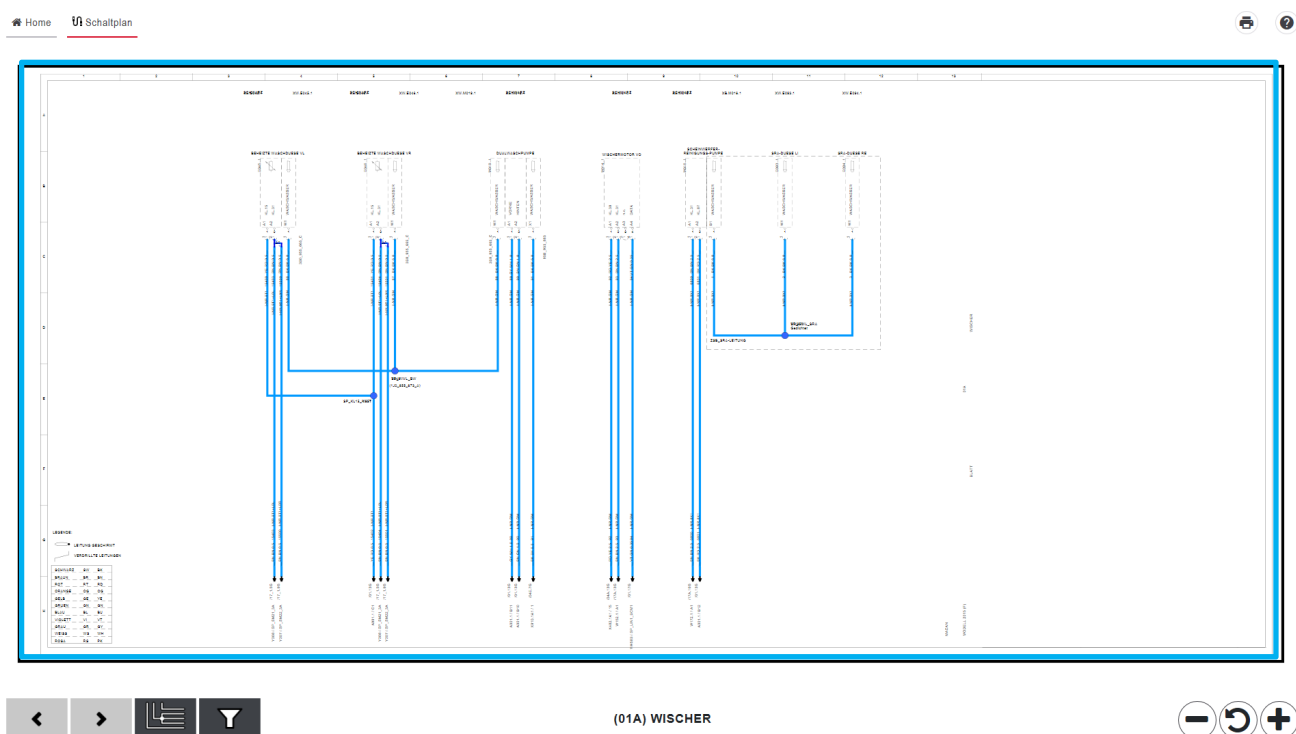
Навигация в средстве просмотра схем электросоединений

1. Пример:

Выбрать требуемую схему электросоединений

2. Просмотр схемы электросоединений:

- С помощью мыши:
Удерживая нажатой левую кнопку мыши, переместить мышь в требуемом направлении
- Сенсорный экран:
Прижать палец к экрану и переместить его в требуемом направлении
(синий прямоугольник)

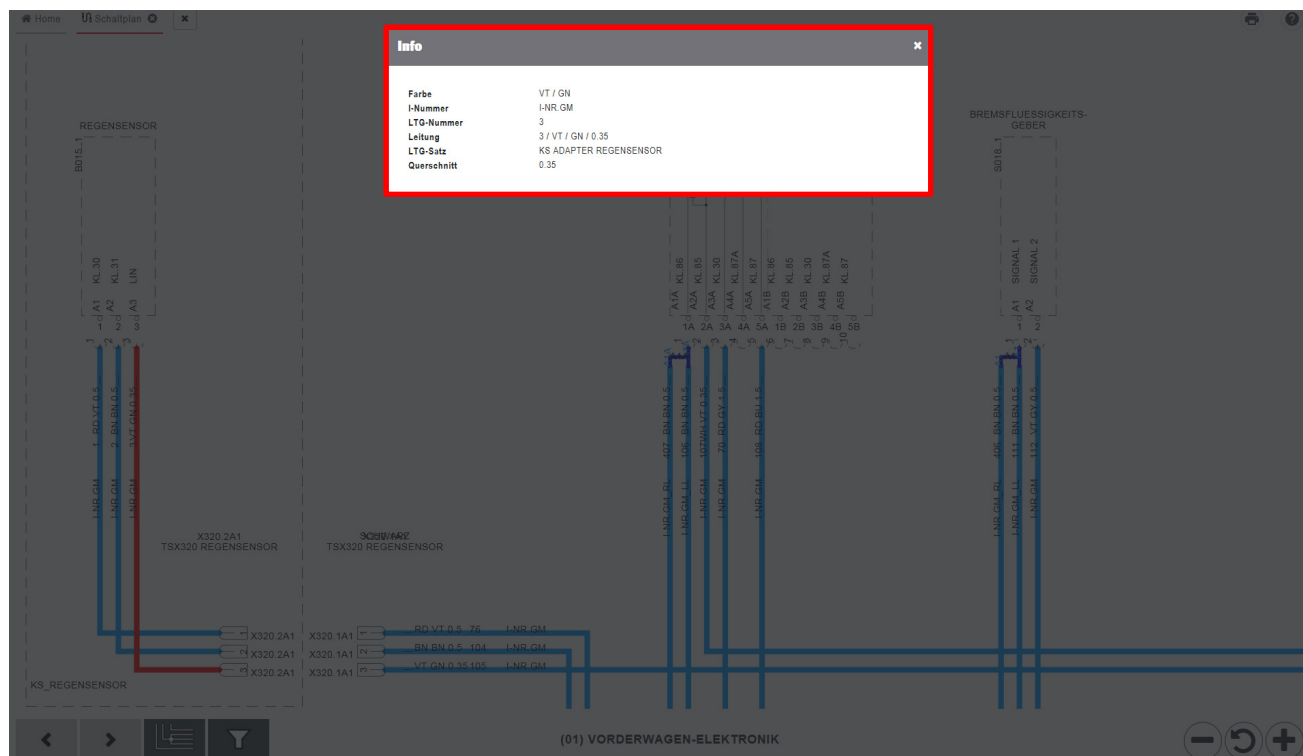


Изменение масштаба в схеме электросоединений

- С помощью мыши:
Изменение масштаба всегда выполняется с учетом положения курсора.
Прокрутить колесико мыши «вверх» → увеличение масштаба
Прокрутить колесико мыши «вниз» → уменьшение масштаба
- Сенсорный экран:
Прикоснувшись к экрану двумя пальцами, развести их → увеличение масштаба
Прикоснувшись к экрану двумя пальцами, свести их → уменьшение масштаба
Слегка коснуться кнопки «+» → увеличение масштаба
Слегка коснуться кнопки «-» → уменьшение масштаба
Слегка  коснуться кнопки → коэффициент изменения масштаба сбрасывается до стандартной настройки

Провода

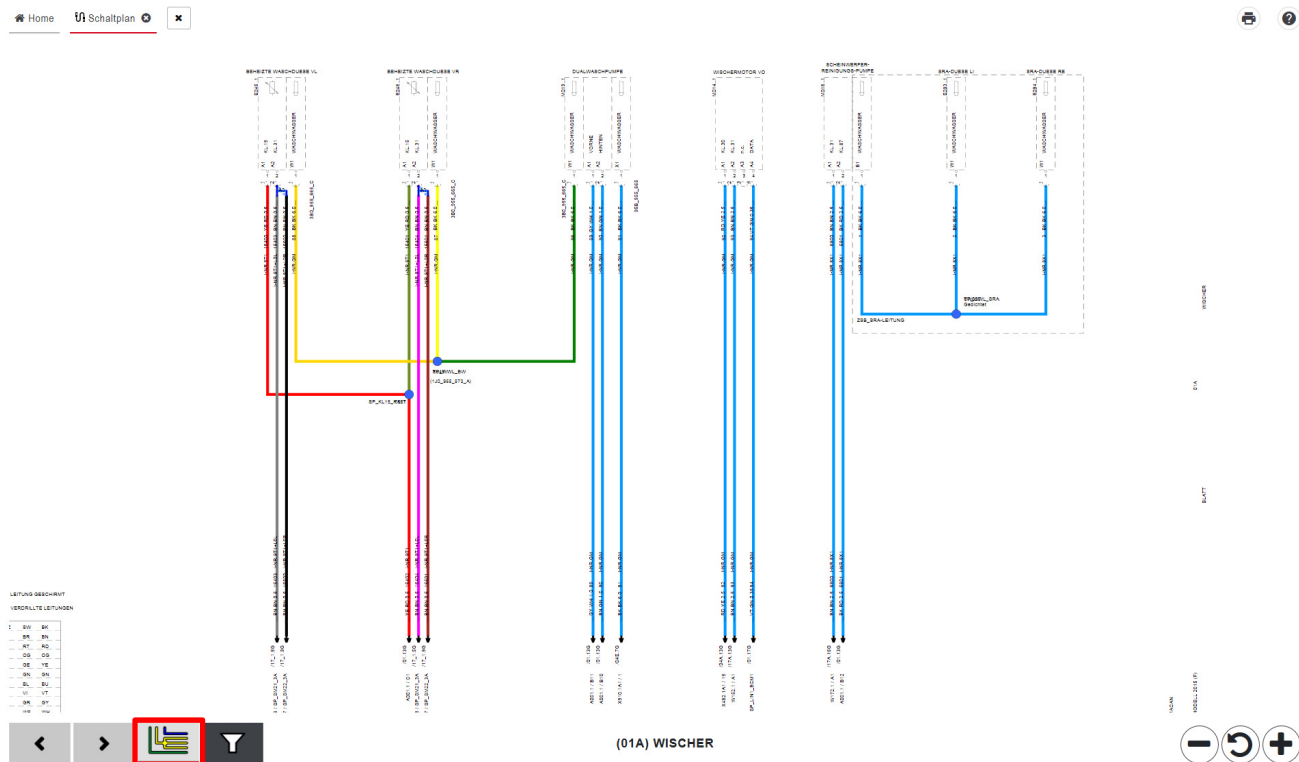
1. Отображение атрибутов провода, на примере «Датчика дождя»
 - a) Щелкнуть по проводу (синие линии)
 - b) В верхней области по центру открывается информационное окно (красная рамка)
 - c) Отображаются атрибуты проводов (маркировка на проводах). Атрибуты не отображаются, если активированы другие функции, например цветовое выделение проводов.



Выбор проводов / Отмена выбора проводов / Фильтр проводов

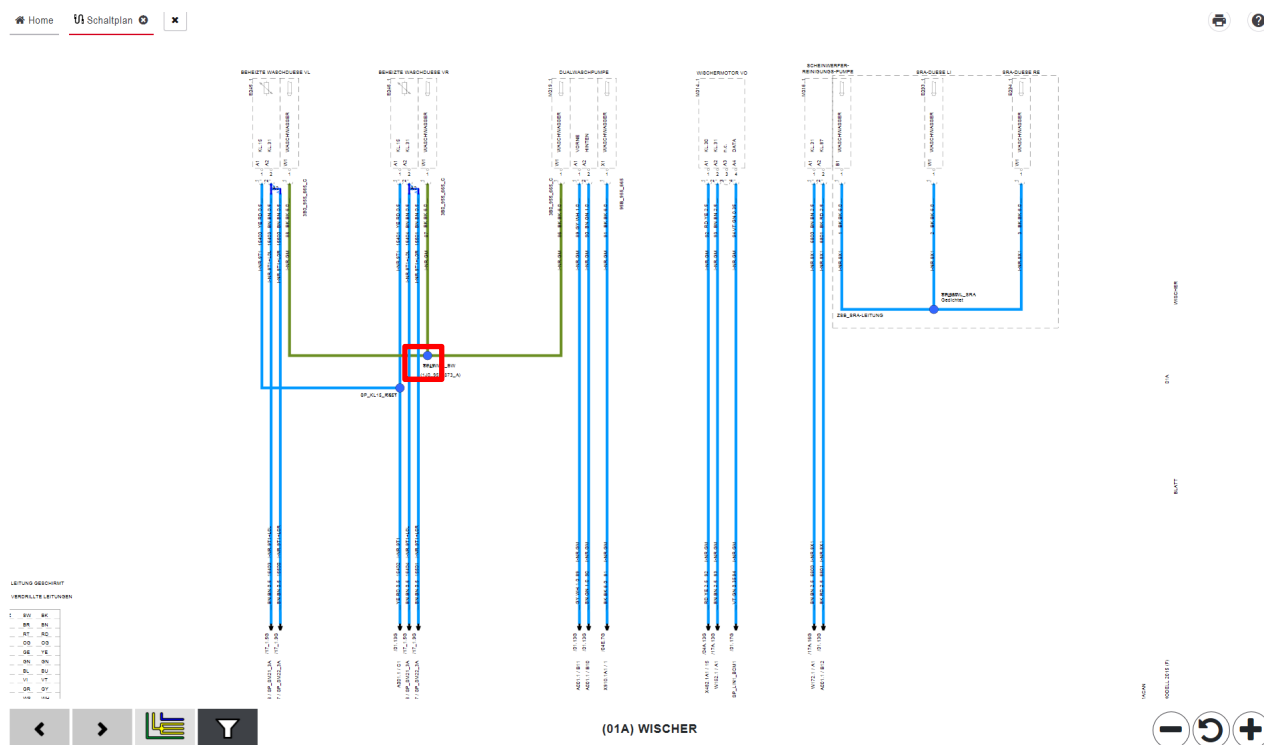
1. Выбор проводов

- Нажать кнопку «Выделение проводов» (**красная рамка**). На кнопке вместо одноцветных проводов отображаются многоцветные.
- Выделить требуемые провода **щелчком мыши**. Провода выделяются разными цветами. Если выделено несколько проводов, последовательность цветов повторяется.
- Для отмены выделения необходимо еще раз **щелкнуть** по выделенному проводу.



- Для отмены выделения необходимо еще раз **щелкнуть** по выделенному проводу.

- е) При **щелчке** на соединителе выделяются все подключенные провода. (зеленые провода на рисунке / соединитель выделен **красной рамкой**)

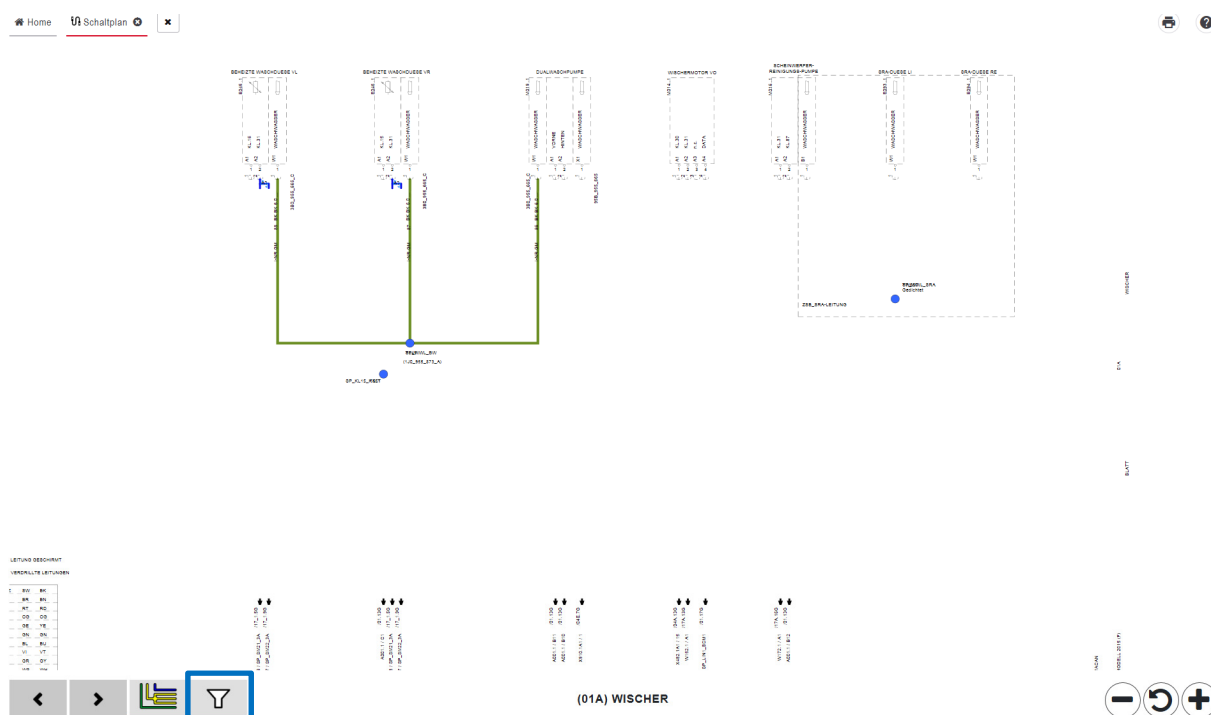


2. Отмена выбора

Если снова **нажать** активированную кнопку «Выделение проводов», будет отменено выделение для всех выделенных проводов.

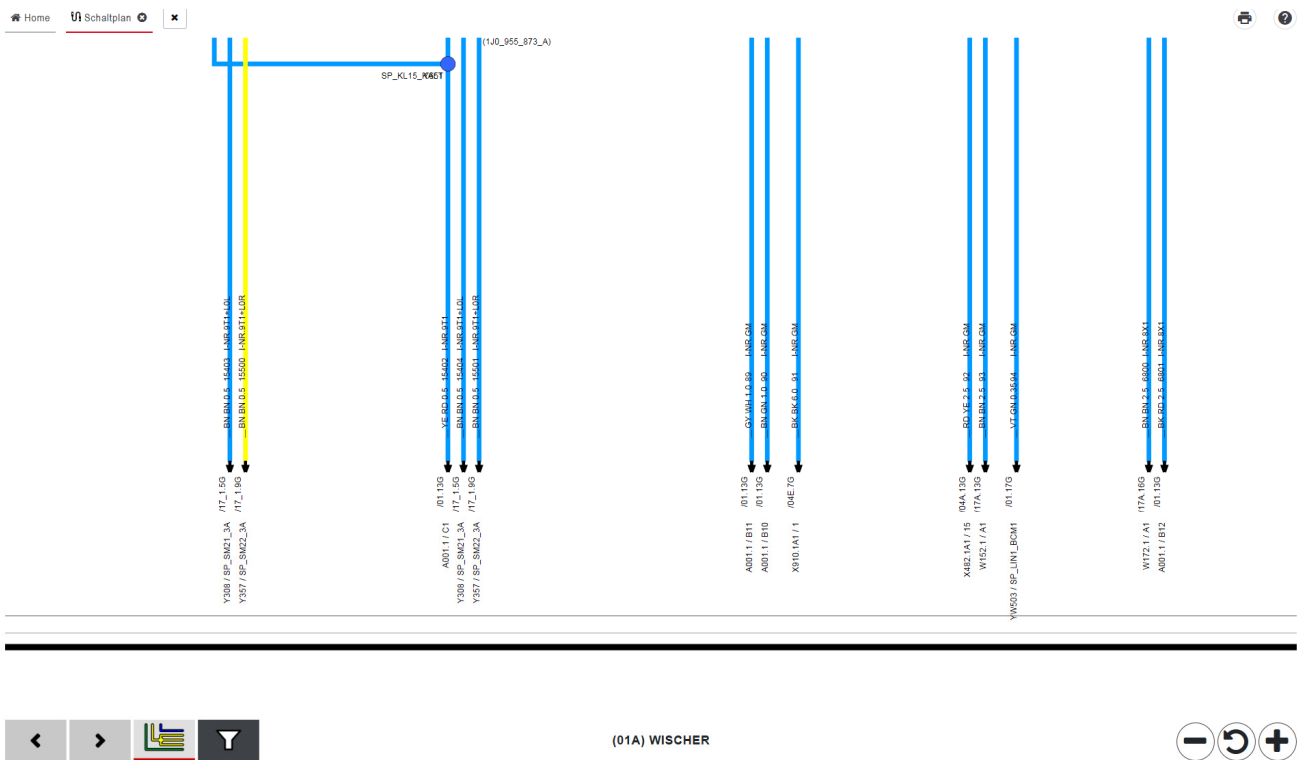
3. Фильтр

С помощью кнопки «Фильтр» (**синяя рамка**) можно уменьшить количество проводов до предварительно выделенных проводов.

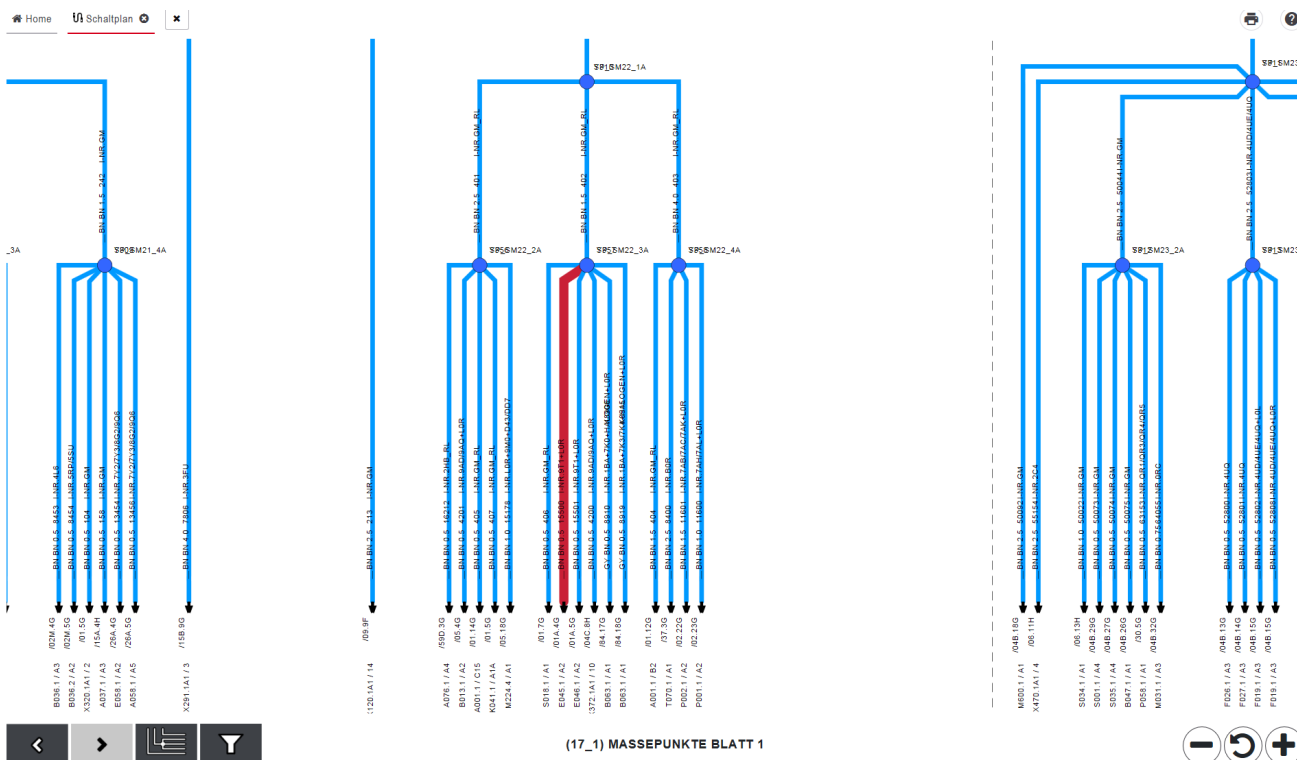


Отслеживание хода проводов в другой схеме электросоединений

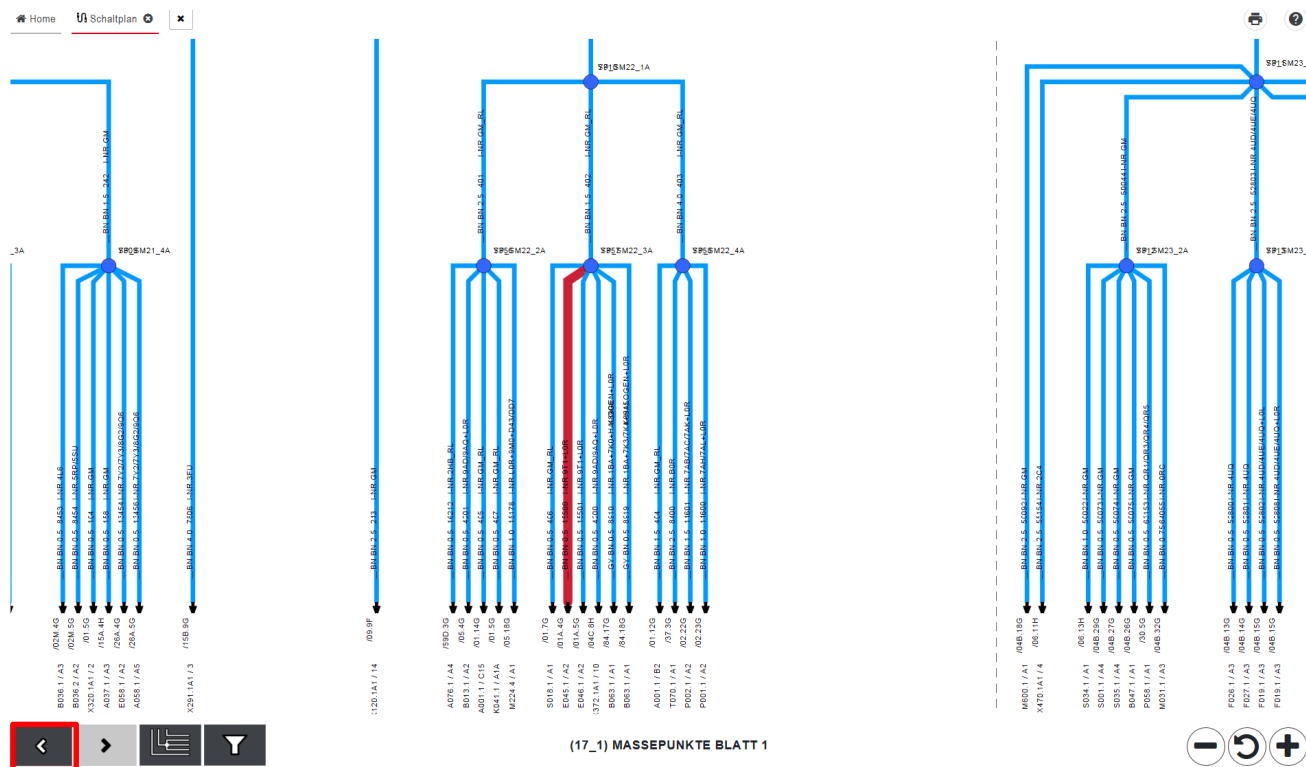
1. Щелкнуть значок  (порт) в конце провода (желтый провод). Последующий ход провода будет отображен для всех схем электросоединений.



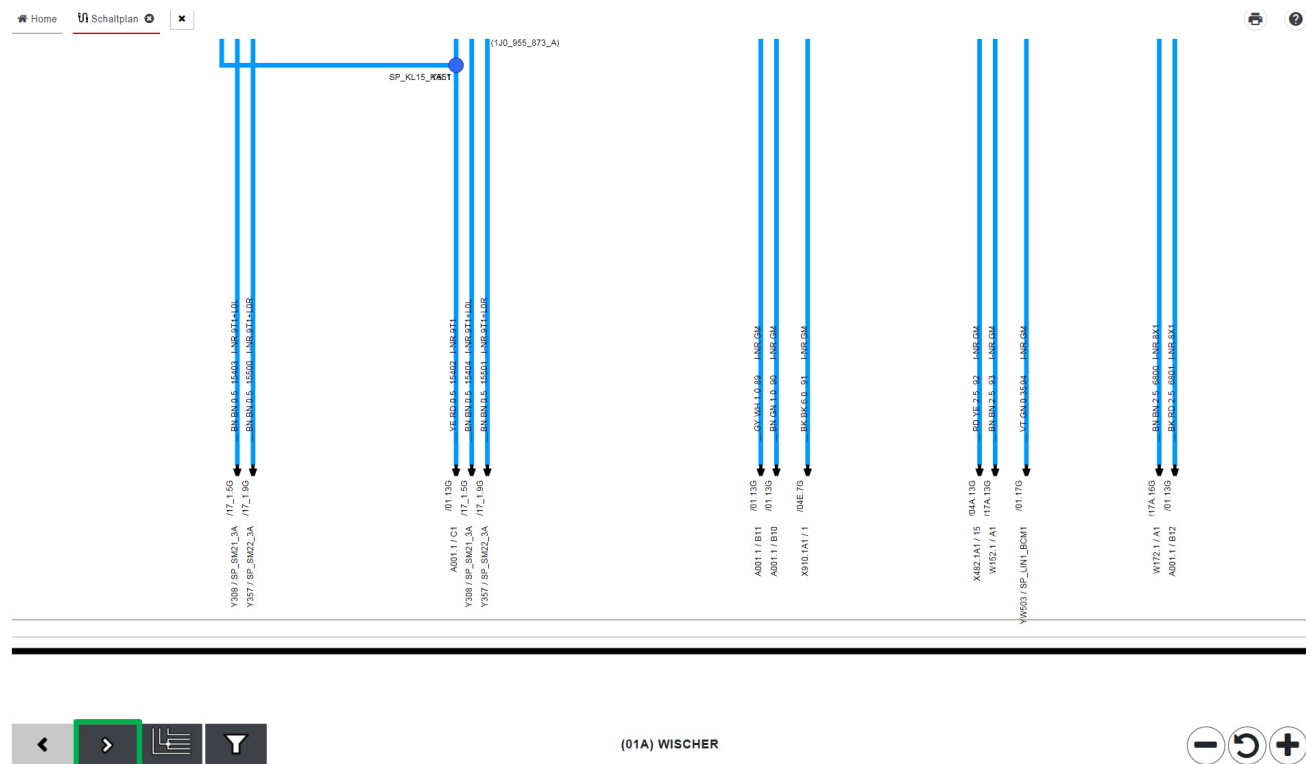
2. При этом провод мигает красным цветом.



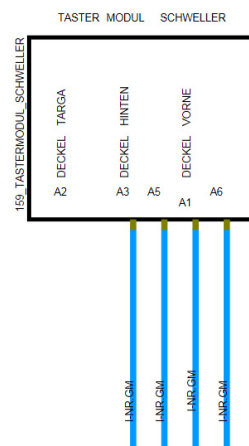
3. При **щелчке** по стрелке влево (**красная рамка**) выполняется переход к предыдущей схеме электросоединений.



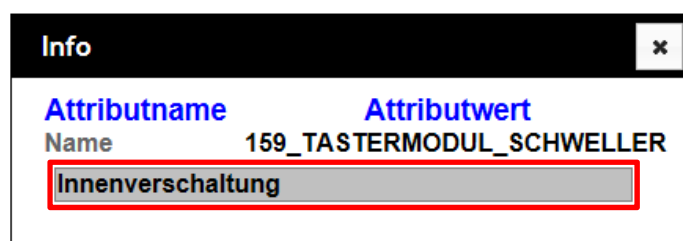
4. Если уже отслеживались несколько проводов для всех схем электросоединений, используя стрелку вправо (**зеленая рамка**) можно переходить между отдельными схемами.



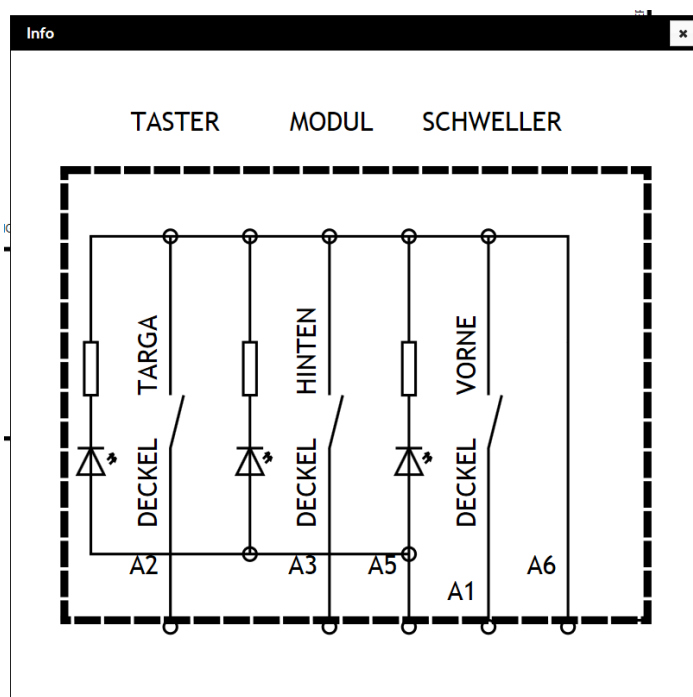
1. Щелкнуть по компоненту, чтобы отобразить внутреннюю схему.



2. Открывается новое окно с заголовком «Инфо» (красная рамка).

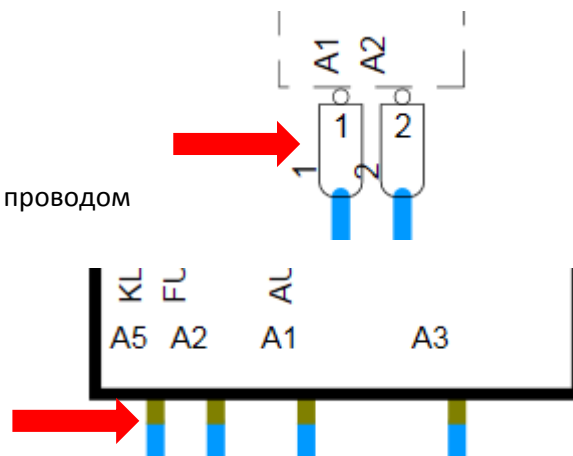


3. В этом окне отображается внутренняя схема соответствующего компонента.

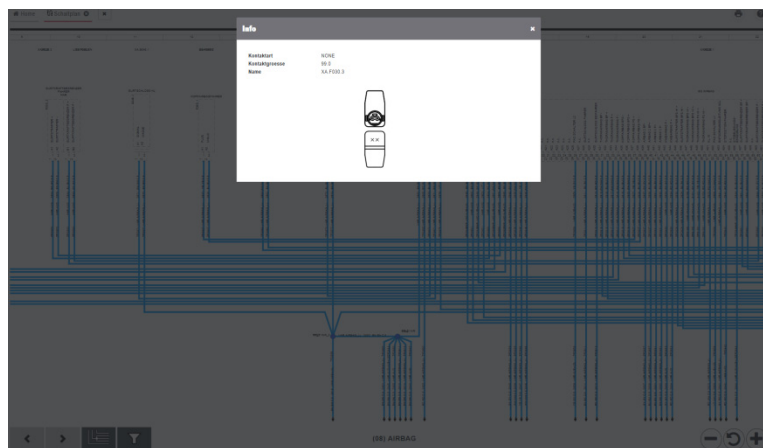


Вид штекера

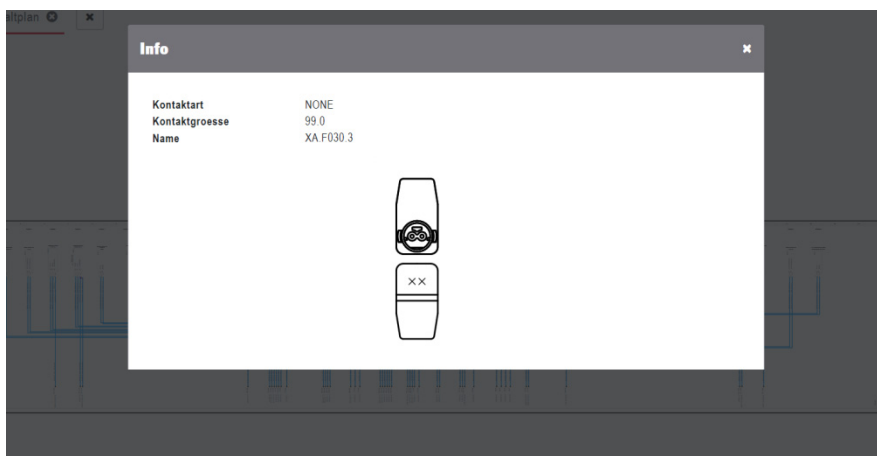
1. Щелкнуть по скругленному прямоугольнику между проводом и компонентом (красная стрелка).



2. Открывается новое окно с заголовком «Информация» (красная рамка) .

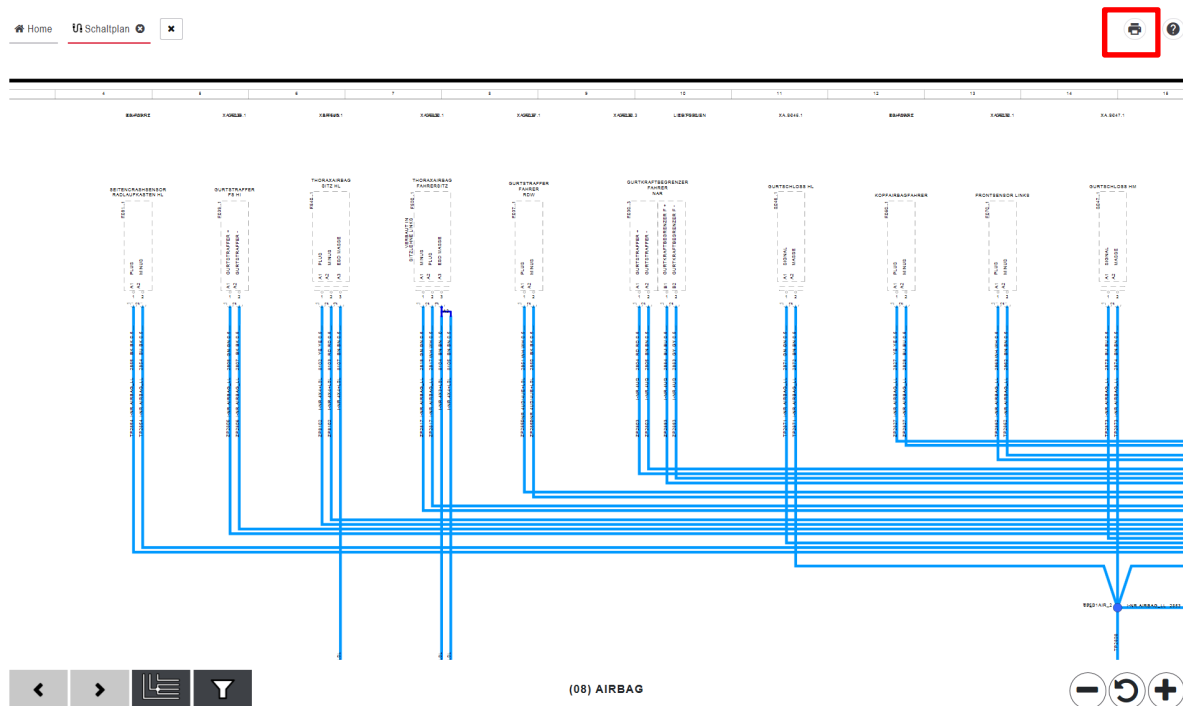


3. В нем отображается вид соответствующего штекера.



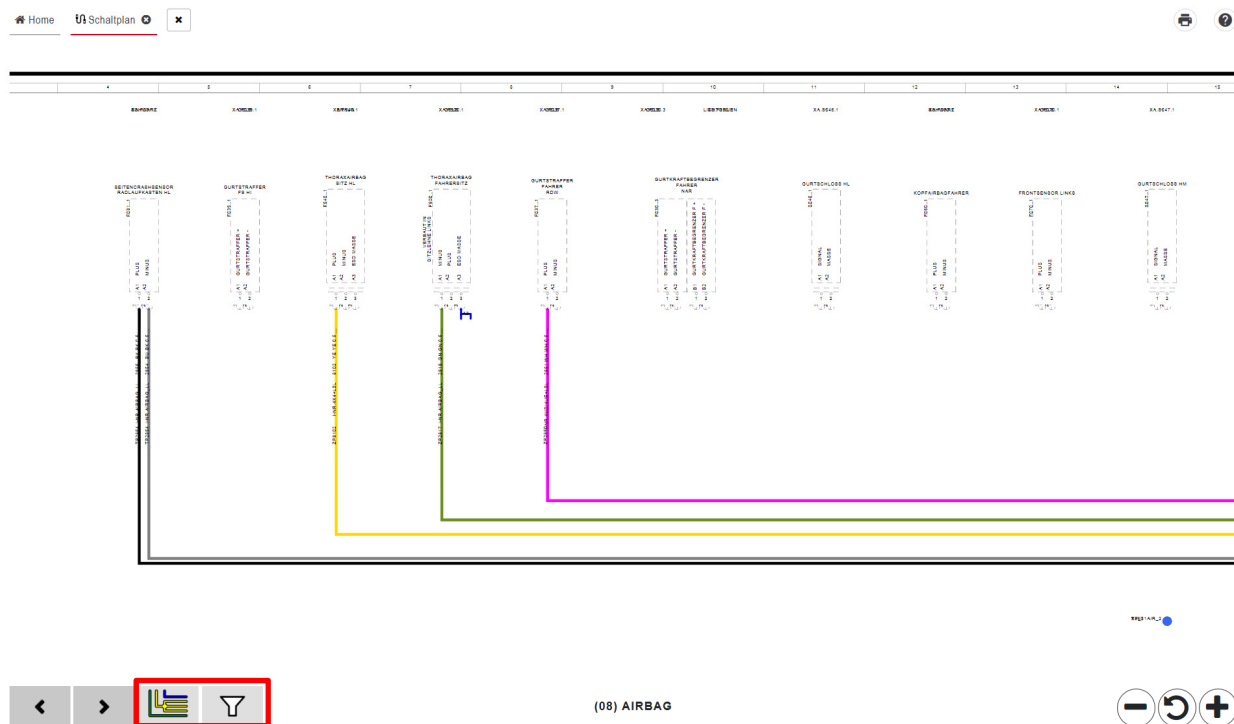
Печать всех проводов

Нажатием кнопки  (красная рамка) можно отправить открытую схему электросоединений на печать или создать файл PDF с ней. Будут представлены все элементы. Этот PDF-файл можно распечатать на подключенном принтере.



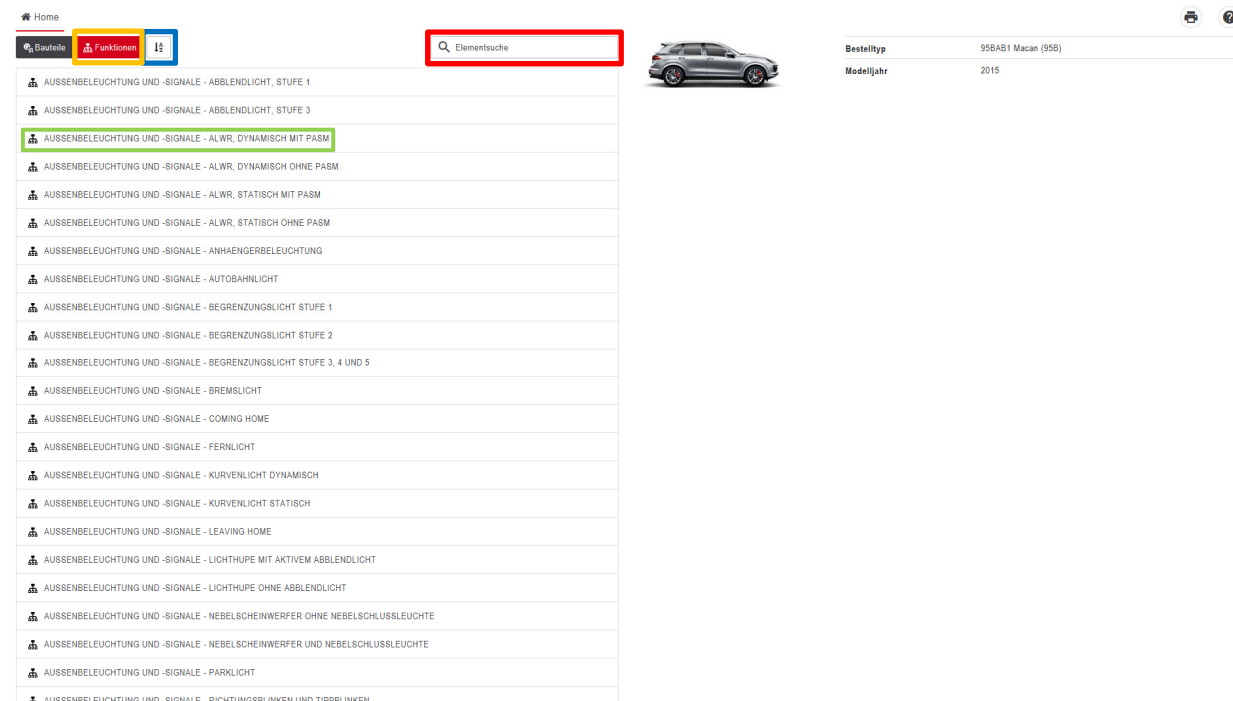
Печать выбранных проводов

Если выбрать провода с помощью кнопки «Выделение проводов»  и активировать фильтр,  при создании файла PDF будут учитываться только эти провода.



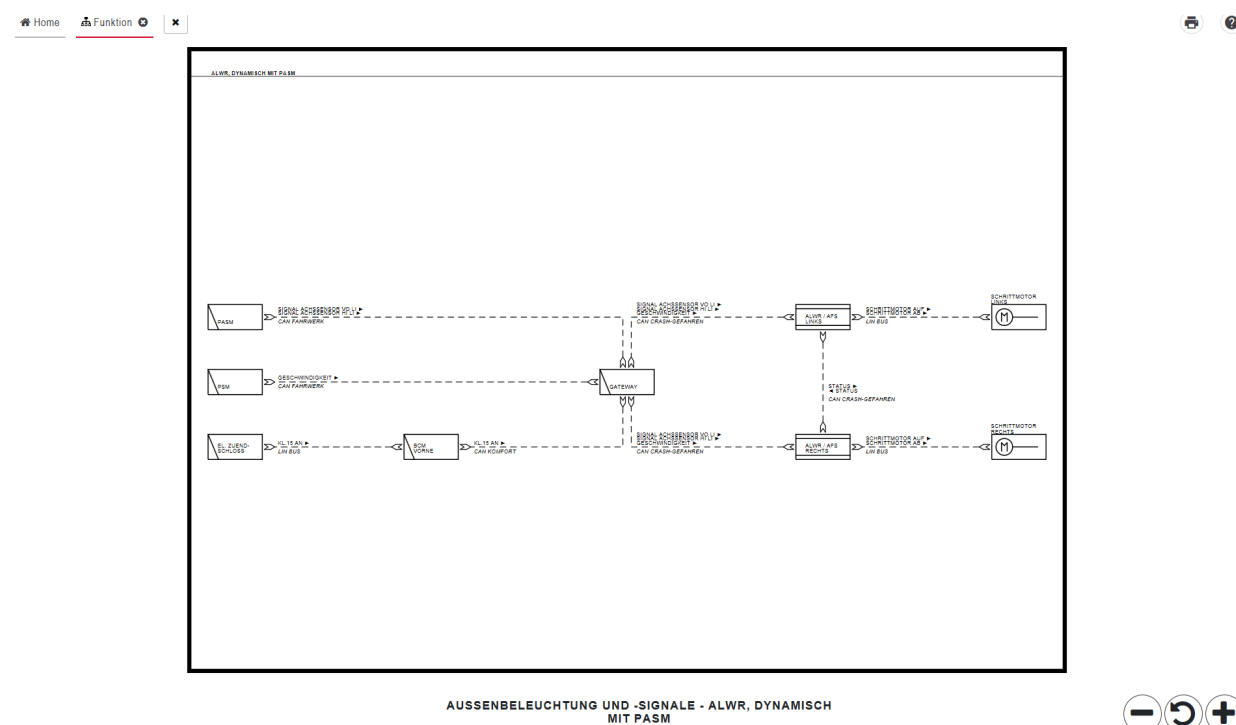
Открыть функцию

Помимо схем электросоединений, средство просмотра схем электросоединений также позволяет отображать функции. Для этого необходимо выбрать соответствующую кнопку на экране вкладки «Главная» (Home) (оранжевая рамка). Как и схемы электросоединений, отображаемые функции также можно отсортировать по алфавиту (синяя рамка) или выполнить поиск конкретной функции путем ввода в поле «Поиск элемента» (красная рамка).



При щелчке на пункт (01A) Стеклоочистители открывается выбранная схема электросоединений.

Отображение функции

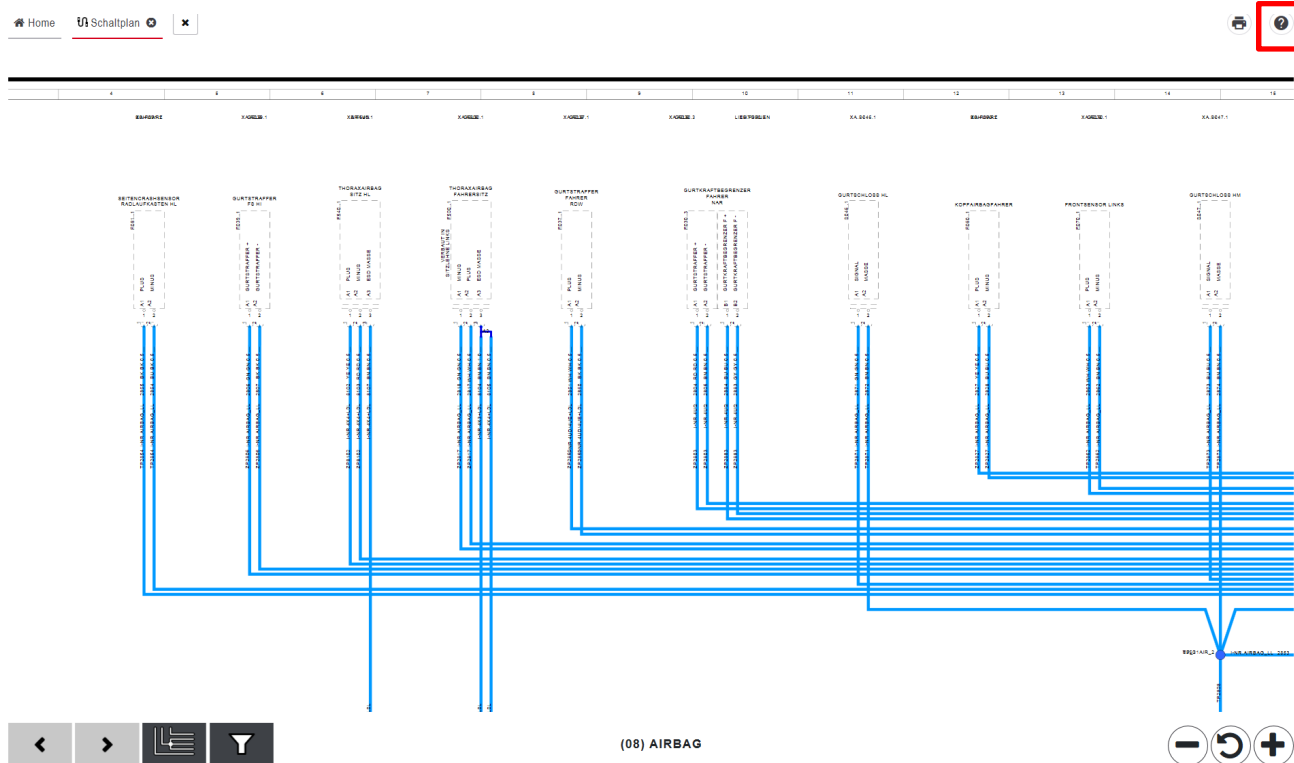


Справка

Нажатием кнопки просмотра схем



(красная рамка) можно открыть руководство по эксплуатации средства электросоединений.



При нажатии кнопки открывается новое окно «Справка», где руководство по эксплуатации можно загрузить в виде файла PDF на нужном языке.

