

## Data interface - EU5C-SWD-DP PXC - 2903100

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



SmartWire-DT™ gateway for connecting to PROFIBUS DP as a slave, automatic baud rate detection: 9.6 kbps to 12 Mbps, connection of up to 58 SmartWire-DT™ devices.

### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	35 mm
Height	90 mm
Depth	127 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C

#### Supply

Supply voltage $U_{AUX}$	24 V DC -15 % ... +20 %
Rated current $I_{AUX}$	3 A
Supply voltage $U_{POW}$	24 V DC -15 % ... +20 %
Rated current $I_{POW}$	700 mA

#### Data interface

Designation	SmartWire™-DT
Data rate	125 kBd / 250 kBd
Connection method	Pin strip, 8-pos.
Designation	PROFIBUS DP
Data rate	12 MBit/s
Connection method	D-SUB-9

## Data interface - EU5C-SWD-DP PXC - 2903100

### Technical data

#### Connection data

Connection name	Supply
Connection method	Push-in connection
Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	24 ... 16

#### Connection data bus connection

Connection name	SmartWire™-DT
Connection method	Pin strip
Number of connections	1
Number of positions	8
Note	for SmartWire™ DT-DT spade connector SWD4-8MF2 PXC

#### General

Degree of pollution	2
Overvoltage category	II
Degree of protection	IP20
Color	green
Mounting position	any

#### Standards and Regulations

Standards/regulations	EN 50178
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27142001
eCl@ss 4.1	27142001
eCl@ss 5.0	27142001
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27242608

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000035
ETIM 4.0	EC001437

## Data interface - EU5C-SWD-DP PXC - 2903100

### Classifications

#### ETIM

ETIM 5.0	EC001604
----------	----------

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211915
UNSPSC 7.0901	39121514
UNSPSC 11	39121514
UNSPSC 12.01	39121514
UNSPSC 13.2	39121514

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)