

# Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

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://download.phoenixcontact.com>)



MCR digital display, for measurement and display of standard signals, 5-fig. display

## Why buy this product

- 48 x 24 mm display
- 8 mm LED, 7-segment
- Min./max. value saving
- 5-digit display
- For 0 ... 10 V and 0(4) ... 20 mA standard analog signals
- Electrical isolation
- Programmable
- Freely programmable decimal point display



## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 425 (IF-2011)
GTIN	 4 017918 820718
Weight per Piece (excluding packing)	96.0 GRM
Country of origin	GERMANY

## Technical data

### Input data

Voltage input signal	0 V ... 10 V
Current input signal	4 mA ... 20 mA
Current input signal	0 mA ... 20 mA
Max. input voltage	30 V DC
Max. input current	50 mA
Input resistance of voltage input	> 1 MΩ
Input resistance current input	(approx. 100 Ω with 5 mA / approx. 70 Ω with 20 mA)

# Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

## Technical data

### Power supply

Supply voltage range	10 V DC ... 30 V DC
Max. current consumption	50 mA

### General data

Width	48 mm
Height	24 mm
Depth	68 mm
Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP65 from the front
Test voltage input/power supply	500 Vrms (50/60 Hz, 1 min.)
Color	black
Housing material	Macrolon 2405
Conformance	CE-compliant
UL, USA / Canada	UL 508 Recognized

## Classifications

### eclass

eCl@ss 4.0	27143201
eCl@ss 4.1	27143201
eCl@ss 5.0	27143201
eCl@ss 5.1	27143201
eCl@ss 6.0	27143201

### etim

ETIM 2.0	EC000677
ETIM 3.0	EC000677
ETIM 4.0	EC000677

### unspsc

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

## Approvals

### Certificates

---

#### Certification

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

# Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

## Approvals

Certification EX

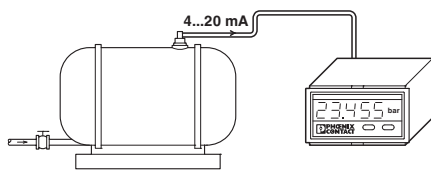
Certification submitted

## Approval details

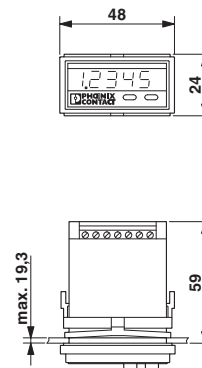
- UL Recognized
- cUL Recognized
- GOST
- cULus Recognized

## Drawings

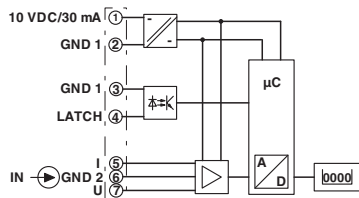
### Application drawing



### Dimensioned drawing

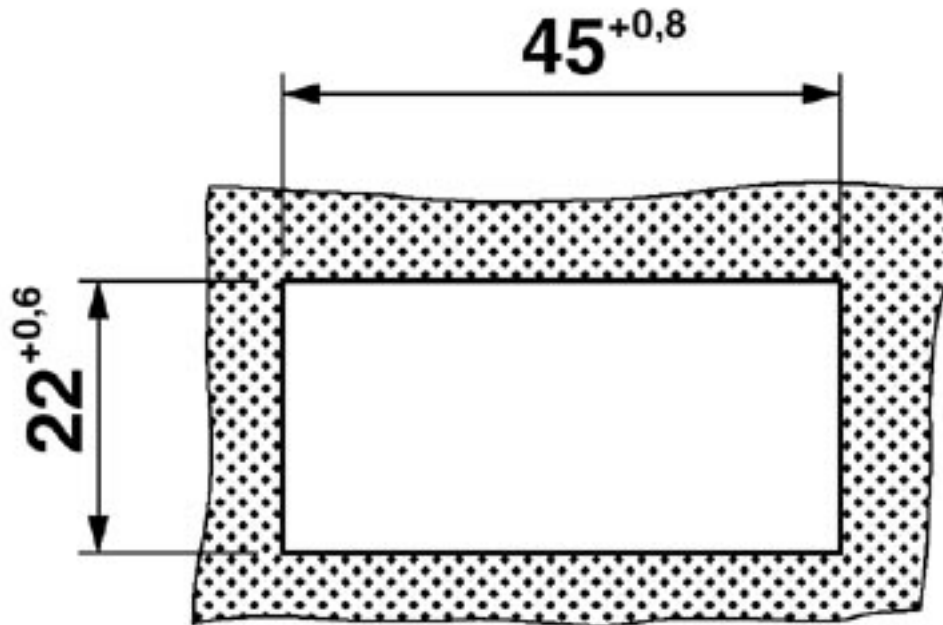


### Circuit diagram



# Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

Dimensioned drawing



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9