

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

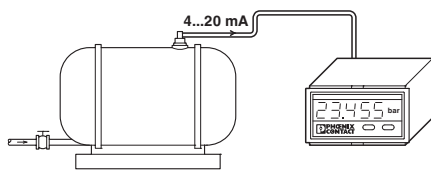
Certification submitted

Approval details

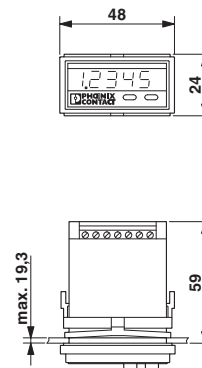
- UL Recognized
- cUL Recognized
- GOST
- cULus Recognized

Drawings

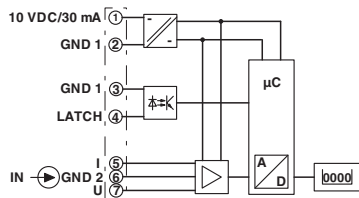
Application drawing



Dimensioned drawing

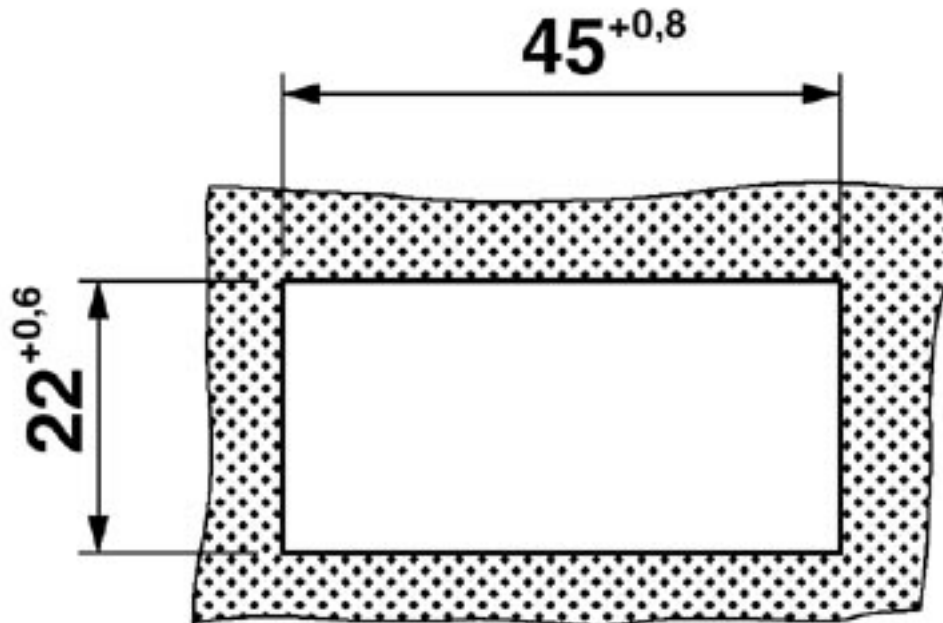


Circuit diagram



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

Dimensioned drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.