

Output module - UM-2KS50/DO16/RS/K-MT/SO241 - 2319595

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>)



16-channel digital output module with screw connection and integrated knife disconnect function. Redundant voltage supply. Suitable for Yokogawa card SDV 541.



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

Dimensions

Width	215 mm
Height	111 mm
Depth	97 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 70 °C
---------------------------------	------------------

General

Nominal voltage U_N	30 V DC
Max. current carrying capacity per branch	200 mA
Max. total current of voltage supply	6.3 A (F101, F102) plug-in fuse (IEC 127-2, TR5, 6.3 A)
Mounting position	any
Standards/specifications	Air and creepage distances DIN EN 50178 basic insulation
Pollution degree	2

Output module - UM-2KS50/DO16/RS/K-MT/SO241 - 2319595

Technical data

General

Surge voltage category	III
------------------------	-----

Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Screw connection
Number of positions	32
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12

Connection data for connection 2

Connection name	Control system level
Number of connections	2
Connection method	Yokogawa KS-compatible
Number of positions	50

Supported controller

Controller	YOKOGAWA ProSafe-RS
- suitable I/O card	SDV541

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

Output module - UM-2KS50/DO16/RS/K-MT/SO241 - 2319595

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9