

Mini feed-through terminal block - MSBV 2,5-M OG - 3073238

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>)

Mini feed-through terminal block, Connection method: Spring-cage connection, Cross section: 0.08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Width: 5.2 mm, Height: 22 mm, Color: orange, Mounting type: Direct mounting with flange



The figure shows a version of the article

Product Features

- ✓ Space saving thanks to compact design and mounting option on a 15 mm DIN rail
- ✓ Clear arrangement thanks to marking of all terminal points
- ✓ Easy potential distribution thanks to standardized plug-in bridges



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	4.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	China

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	orange
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I

Mini feed-through terminal block - MSBV 2,5-M OG - 3073238

Technical data

General

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Maximum load current (lower level)	30 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Nominal current I _N (lower level)	24 A
Nominal voltage U _N	800 V
Maximum load current (upper level)	30 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Open side panel	JA

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	32 mm
Height	22 mm

Connection data

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Connection method	Spring-cage connection
Conductor cross section solid min.	0.08 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	28
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Conductor cross section stranded min.	0.08 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	28
Max. AWG conductor cross section, stranded	14
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm ²
Stripping length	8 mm

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120

Mini feed-through terminal block - MSBV 2,5-M OG - 3073238

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / CSA / IECEx CB Scheme / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 				
		B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12	28-12
Nominal current I _N	20 A	20 A	20 A	5 A

Mini feed-through terminal block - MSBV 2,5-M OG - 3073238

Approvals

		B	C	D
Nominal voltage UN	600 V	300 V	300 V	600 V

VDE Zeichengenehmigung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal current IN	24 A
Nominal voltage UN	800 V

cUL Recognized 				
		B	C	D
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12	28-12
Nominal current I _N	20 A	20 A	20 A	5 A
Nominal voltage U _N	600 V	300 V	300 V	600 V

CSA 			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Nominal current I _N	20 A	20 A	20 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V	600 V

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal voltage UN	800 V

cULus Recognized 	
--	--

Drawings

Mini feed-through terminal block - MSBV 2,5-M OG - 3073238

Circuit diagram



Phoenix Contact 2014 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А