

Цвят: ■ СИВ

### Electrical data

#### Ratings per IEC/EN

Ratings per	IEC/EN 60947-7-1
Nominal voltage (III/3)	1000 V
Rated impulse voltage (III/3)	8 kV
Rated current	57 A

#### Ratings per UL

Approvals per	UL 1059
Rated voltage UL (Use Group B)	600 V
Rated current UL (Use Group B)	50 A
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	50 A

#### Ratings per CSA

Approvals per	C22.2 No 158
Rated voltage CSA (Use Group B)	600 V
Rated current CSA (Use Group B)	57 A
Rated voltage CSA (Use Group C)	600 V
Rated current CSA (Use Group D)	57 A

### Connection data

Total number of connection points	2
Total number of potentials	1

#### Connection 1

Connection technology	CAGE CLAMP®
Solid conductor	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Fine-stranded conductor	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Strip length	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Wiring direction	Front-entry wiring

#### Connection 2

Solid conductor 2	0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Fine-stranded conductor 2	0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG

## Physical data

Width	20 mm / 0.787 inch
Module width	20 mm / 0.787 inch

## Mechanical data

Design	angled
Marking level	Center marking

## Material data

Note (material data)	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
Color	сив
Insulation material	Polyamide (PA66)
Fire load	0.25 MJ
Weight	22.6 g

## Commercial data

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 7.0	EC002848
ETIM 6.0	EC002848
PU (SPU)	5 Stück
Packaging type	Box
Country of origin VKOrg Germany	PL
GTIN	4045454326241
Customs tariff number VKOrg Germany	85366990990

## Одобрения / Сертификати

## Ex-Approvals



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
AEx Underwriters Laboratories Inc.	-	E185892 (AEx eb II C resp. Ex eb II C)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 98 ATEX 3134 U (II 2 G Ex eb IIC Gb or I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEEx	CNCA-C23-01	2020312313000177
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEX PTB 16.0001U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

## Сертификати, специфични за всяка държава



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-101911

## Сертификати за кораби



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## UL-Approvals



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Изтегляния

## Documentation

## Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	-------------------	-------------------

## Bid Text

285-407	19.02.2019	xml 3.08 KB	<a href="#">↓</a>
285-407	27.02.2017	doc 23.50 KB	<a href="#">↓</a>

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 285-407	<a href="#">↓</a>
----------------------	-------------------

## CAE data

EPLAN Data Portal 285-407	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 285-407	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 285-407	<a href="#">↓</a>

## 1 Съвместими продукти

## 1.1 Допълнителни аксесоари

## 1.1.1 Marking

## 1.1.1.1 Marker

[Артикул номер: 2009-115](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

[Артикул номер: 2009-115/000-024](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

[Артикул номер: 2009-115/000-002](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

[Артикул номер: 2009-115/000-023](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

[Артикул номер: 2009-115/000-012](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

[Артикул номер: 2009-115/000-017](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

[Артикул номер: 2009-115/000-007](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

[Артикул номер: 2009-115/000-006](#)

WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

## 1.1.1.1 Marker

**Артикул номер: 793-5501**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

**Артикул номер: 793-5501/000-024**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

**Артикул номер: 793-5501/000-002**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

**Артикул номер: 793-5501/000-017**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

**Артикул номер: 793-5501/000-014**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; кафяв

**Артикул номер: 793-5501/000-012**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

**Артикул номер: 793-5501/000-023**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

**Артикул номер: 793-5501/000-007**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

**Артикул номер: 793-5501/000-006**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

**Артикул номер: 793-5501/000-005**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клема с ширина 5 - 17,5 mm; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

**Артикул номер: 793-501**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

**Артикул номер: 793-501/000-024**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

**Артикул номер: 793-501/000-002**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

**Артикул номер: 793-501/000-023**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

**Артикул номер: 793-501/000-012**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

**Артикул номер: 793-501/000-017**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

**Артикул номер: 793-501/000-007**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

**Артикул номер: 793-501/000-006**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

**Артикул номер: 793-501/000-005**

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

## 1.1.2 Protective warning marker

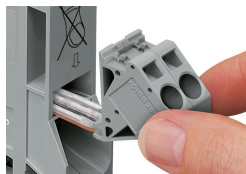
## 1.1.2.1 Cover

**Артикул номер: 284-415**

Защитно-предупредителен маркер; за 5 клеми; със символ на високо напрежение, черно; жълт

## Бележки за инсталиране

## Installation



Easily and consistently tap directly into the power supply. Insert the unwired tap before opening the clamping unit.

Installation

