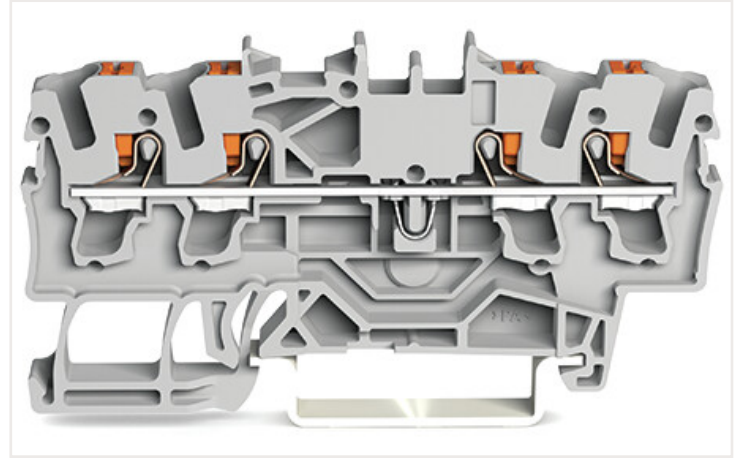
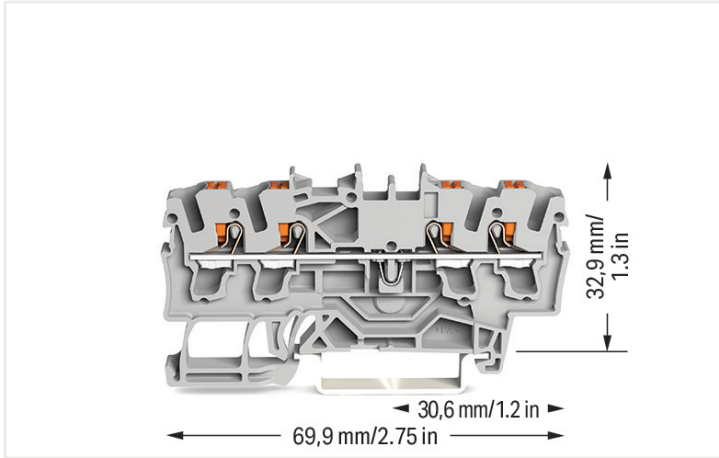


# Информационен лист | Номер на артикул: 2202-1401

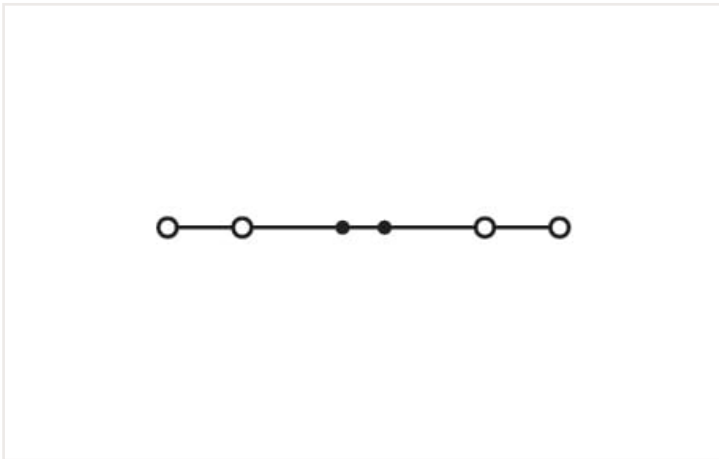
4-проводна проходна клема; с бутон; 2,5 mm<sup>2</sup>; с тестов порт; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



<https://www.wago.com/2202-1401>



Цвят: ■ сив



## Electrical data

Ratings per IEC/EN	
Ratings per	IEC/EN 60947-7-1
Nominal voltage (III/3)	800 V
Rated impulse voltage (III/3)	8 kV
Rated current	24 A
Rated current 2	32 A
Legend (ratings)	(III / 3) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 3

Ratings per UL	
Approvals per	UL 1059
Rated voltage UL (Use Group B)	600 V
Rated current UL (Use Group B)	20 A
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	20 A

## Ratings per CSA

Approvals per	C22.2 No 158
Rated voltage CSA (Use Group B)	600 V
Rated current CSA (Use Group B)	20 A
Rated voltage CSA (Use Group C)	600 V
Rated current CSA (Use Group C)	20 A

## Ex information

Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Ratings per	ATEX: PTB 18 ATEX 1005 U / IECEx: PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb)
Rated voltage EN (Ex e II)	550 V
Rated current (Ex e II)	22 A
Rated current (Ex e II) with jumper	20 A

## Connection data

Total number of connection points	4
Total number of potentials	1
Number of levels	1
Number of jumper slots	2

## Connection 1

Connection technology	Push-in CAGE CLAMP®
Actuation type	Push-in Push-button
Connectable conductor materials	Copper
Nominal cross-section	2,5 mm <sup>2</sup>
Solid conductor	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Solid conductor; push-in termination	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Note (conductor cross-section)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.
Strip length	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Wiring direction	Front-entry wiring

## Physical data

Width	5,2 mm / 0.205 inch
Height	69,9 mm / 2.752 inch
Depth from upper-edge of DIN-rail	32,9 mm / 1.295 inch

## Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
Marking level	Center/side marking

## Material data

Note (material data)	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
Color	сив
Insulation material	Polyamide (PA66)
Flammability class per UL94	V0
Fire load	0.152 MJ
Weight	7.7 g

## Commercial data

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
PU (SPU)	100 Stück
Packaging type	Box
Country of origin VKOrg Germany	DE
GTIN	4055143713870
Customs tariff number VKOrg Germany	85369010000

## Одобрения / Сертификати

## Ex-Approvals



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEC	CNCA-C23-01	2020312313000169
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and 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 7841
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-114275

## Сертификати за кораби



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

## UL-Approvals



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

## Изтегляния

## Documentation




## Additional Information

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

## Bid Text

2202-1401	15.04.2019	xml 3.96 KB	<a href="#">↓</a>
2202-1401	15.04.2019	docx 14.74 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
<a href="#">2D/3D Models 2202-1401</a> 	<a href="#">EPLAN Data Portal 2202-1401</a> 
	<a href="#">ZUKEN Portal 2202-1401</a> 

1 Съвместими продукти

1.1 Изискват се аксесоари

1.1.1 End plate

1.1.1.1 End plate



**Артикул номер: 2002-1492**  
Крайна и междинна пластина; 0,8 mm дебелина; оранжев

**Артикул номер: 2002-1491**  
Крайна и междинна пластина; 0,8 mm дебелина; сив

1.2 Допълнителни аксесоари

1.2.1 DIN-rail

1.2.1.1 Mounting accessories



**Артикул номер: 210-196**  
Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-198**  
Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед



**Артикул номер: 210-114**  
Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-506**  
Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-197**  
Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-508**  
Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-118**  
Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-505**  
Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-113**  
Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-504**  
Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-115**  
Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 18 mm; сребрист



**Артикул номер: 210-112**  
Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 25 mm; сребрист

## 1.2.2 End plate

### 1.2.2.1 End plate



**Артикул номер: 2002-1494**

Разделителна пластина; 2 mm дебелина; уголемен; оранжев



**Артикул номер: 2002-1493**

Разделителна пластина; 2 mm дебелина; уголемен; сив

## 1.2.3 Ferrule

### 1.2.3.1 Ferrule



**Артикул номер: 216-241**

Накрайник; Втулка за 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; бял



**Артикул номер: 216-242**

Накрайник; Втулка за 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив



**Артикул номер: 216-262**

Накрайник; Втулка за 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив



**Артикул номер: 216-243**

Накрайник; Втулка за 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен



**Артикул номер: 216-263**

Накрайник; Втулка за 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен



**Артикул номер: 216-244**

Накрайник; Втулка за 1.5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен



**Артикул номер: 216-264**

Накрайник; Втулка за 1.5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен



**Артикул номер: 216-246**

Накрайник; Втулка за 2.5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син



**Артикул номер: 216-266**

Накрайник; Втулка за 2.5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син

## 1.2.4 Installation

### 1.2.4.1 Mounting accessories



**Артикул номер: 709-169**

Държач на капак; Тип 3; сив



**Артикул номер: 709-156**

Капак; Тип 3; подходящ за носещо покритие, тип 3; дължина 1 m; прозрачен

## 1.2.5 Insulation stop

### 1.2.5.1 Insulation stop



**Артикул номер: 2002-171**

Изоляционен стопер; 0.25 - 0.5 mm<sup>2</sup>; 5 броя/лента; светло сив



**Артикул номер: 2002-172**

Изоляционен стопер; 0.75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 броя/лента; тъмно сив

## 1.2.6 Jumper

## 1.2.6.1 Jumper



Артикул номер: [2002-406/020-000](#)  
Делта джъмпер; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-405/011-000](#)  
Джъмпер за свързване на звезда; 3-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-410](#)  
Джъмпер; 10-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-410/000-006](#)  
Джъмпер; 10-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-410/000-005](#)  
Джъмпер; 10-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-402](#)  
Джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-402/000-006](#)  
Джъмпер; 2-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-402/000-005](#)  
Джъмпер; 2-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-403](#)  
Джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-403/000-006](#)  
Джъмпер; 3-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-403/000-005](#)  
Джъмпер; 3-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-404](#)  
Джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-404/000-006](#)  
Джъмпер; 4-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-404/000-005](#)  
Джъмпер; 4-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-405](#)  
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-405/000-006](#)  
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-405/000-005](#)  
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-406](#)  
Джъмпер; 6-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-406/000-006](#)  
Джъмпер; 6-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-406/000-005](#)  
Джъмпер; 6-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-407](#)  
Джъмпер; 7-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-407/000-006](#)  
Джъмпер; 7-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-407/000-005](#)  
Джъмпер; 7-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-408](#)  
Джъмпер; 8-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-408/000-006](#)  
Джъмпер; 8-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-408/000-005](#)  
Джъмпер; 8-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-409](#)  
Джъмпер; 9-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-409/000-006](#)  
Джъмпер; 9-пътен; изолиран; син



Артикул номер: [2002-409/000-005](#)  
Джъмпер; 9-пътен; изолиран; червен



Артикул номер: [2002-440](#)  
Джъмпер; от 1 до 10; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-433](#)  
Джъмпер; от 1 до 3; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-434](#)  
Джъмпер; от 1 до 4; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-435](#)  
Джъмпер; от 1 до 5; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-436](#)  
Джъмпер; от 1 до 6; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-437](#)  
Джъмпер; от 1 до 7; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-438](#)  
Джъмпер; от 1 до 8; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-439](#)  
Джъмпер; от 1 до 9; изолиран; светло сив



Артикул номер: [210-123](#)  
Мост за обединяване на проводници; изолиран; син



Артикул номер: [210-103](#)  
Мост за обединяване на проводници; изолиран; черен



Артикул номер: [2002-400](#)  
Непрекъснат джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-423](#)  
Непрекъснат джъмпер; от 1 до 3; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-423/000-006](#)  
Непрекъснат джъмпер; от 1 до 3; изолиран; син



Артикул номер: [2002-423/000-005](#)  
Непрекъснат джъмпер; от 1 до 3; изолиран; червен



Артикул номер: [2006-499](#)  
Редуциращ джъмпер; от 2006/2004 до 2004/2002/2001 серия; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-499](#)  
Редуциращ джъмпер; от 2016/2010 до 2010/2006/2004/2002 серия; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-480](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 10-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-481](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 11-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-482](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 12-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-472](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-473/011-000](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 2-пътен; от 1 до 3; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-473](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2002-475/011-000](#)  
Стъпаловиден джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив

## 1.2.6.1 Jumper

**Артикул номер: 2002-474**

Стъпаловиден джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-475**

Стъпаловиден джъмпер; 5-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-476**

Стъпаловиден джъмпер; 6-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-477**

Стъпаловиден джъмпер; 7-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-478**

Стъпаловиден джъмпер; 8-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-479**

Стъпаловиден джъмпер; 9-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-477/011-000**

Стъпаловиден джъмпер; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-479/011-000**

Стъпаловиден джъмпер; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2002-481/011-000**

Стъпаловиден джъмпер; изолиран; светло сив

## 1.2.7 Marking

## 1.2.7.1 Group marker carrier

**Артикул номер: 2009-191**

Държач за група маркировъчни табелки; сив

**Артикул номер: 2009-192**

Държач за група маркировъчни табелки; сив

**Артикул номер: 2009-193**

Държач за група маркировъчни табелки; сив

## 1.2.7.2 Marker

**Артикул номер: 2009-145**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

**Артикул номер: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

**Артикул номер: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

**Артикул номер: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

**Артикул номер: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

**Артикул номер: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

**Артикул номер: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

**Артикул номер: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

**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

**Артикул номер: 2009-115/000-005**

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

**Артикул номер: 248-501**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

**Артикул номер: 248-501/000-024**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

**Артикул номер: 248-501/000-002**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

## 1.2.7.2 Marker

**Артикул номер: 248-501/000-023**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

**Артикул номер: 248-501/000-012**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

**Артикул номер: 248-501/000-017**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

**Артикул номер: 248-501/000-007**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

**Артикул номер: 248-501/000-006**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

**Артикул номер: 248-501/000-005**

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

**Артикул номер: 793-5501**

Маркировъчна карта WMB; като карта; за клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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 клемма 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

## 1.2.7.3 Marker carrier

**Артикул номер: 2002-161**

Адаптер; сив

**Артикул номер: 2009-198**

Адаптер; сив

### 1.2.7.4 Marking strip



**Артикул номер: 2009-110**

Маркиращи ленти; за Smart Printer; на ролка; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

### 1.2.8 Plug

#### 1.2.8.1 Diode plug



**Артикул номер: 2002-880/1000-411**

Компонентен щекер; 2-полюсен; с диод 1N4007; 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; сив

#### 1.2.8.2 Empty component plug housing



**Артикул номер: 2002-880**

Празен корпус на компонентен щекер; 10,4 mm ширина; 2-полюсен; Тип 4; сив

#### 1.2.8.3 LED plug



**Артикул номер: 2002-880/1000-542**

Компонентен щекер; 2-полюсен; LED (червен); 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; многоцветен



**Артикул номер: 2002-880/1000-541**

Компонентен щекер; 2-полюсен; LED (червен); 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; сив



**Артикул номер: 2002-880/1000-836**

Компонентен щекер; 2-полюсен; LED (червен); 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; сив

### 1.2.9 Push-in type wire jumper

#### 1.2.9.1 Jumper



**Артикул номер: 2009-414**

Жичен джъмпер тип „push-in“; 1,5 mm<sup>2</sup>; изолиран; 110 mm дължина; черен



**Артикул номер: 2009-414/000-005**

Жичен джъмпер тип „push-in“; 1,5 mm<sup>2</sup>; изолиран; 110 mm дължина; черен



**Артикул номер: 2009-416**

Жичен джъмпер тип „push-in“; 1,5 mm<sup>2</sup>; изолиран; 250 mm дължина; черен



**Артикул номер: 2009-414/000-006**

Жичен джъмпер тип „push-in“; изолиран; 110 mm дължина; черен



**Артикул номер: 2009-412**

Жичен джъмпер тип „push-in“; изолиран; 60 mm дължина; черен

## 1.2.10 Test and measurement

### 1.2.10.1 Testing accessories



**Артикул номер: 2002-560**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 10-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-511**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 1-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-552**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 2-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-553**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 3-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-554**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 4-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-555**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 5-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-556**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 6-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-557**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 7-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-558**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 8-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-559**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 9-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2002-649**

Празен модул тип L TOPJOB®S; модулен; напр. за прескачане на обединени клеми; сив



**Артикул номер: 2002-549**

Празен модул; модулен; напр. за прескачане на обединени клеми; сив



**Артикул номер: 2009-182**

Тестов отклонител; за макс. 2.5 mm<sup>2</sup>; свързване без инструменти за отделни тестови проводници 0.08 - 2.5 mm; сив



**Артикул номер: 2009-174**

Тестов щепселен адаптер; за тестов щепсел Ø 4 mm; за тестване на клеми TOPJOB®S, монтирани на шина; сив



**Артикул номер: 2002-611**

Тестов щепселен модул тип L TOPJOB®S; модулен; 1-полюсен; 2,50 mm<sup>2</sup>; сив

## 1.2.11 Tool

### 1.2.11.1 Operating tool



**Артикул номер: 210-720**

Работен инструмент; Нож: 3.5 x 0.5 mm; с частично изолирана дръжка; многоцветен

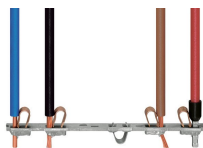


**Артикул номер: 210-658**

Работен инструмент; Нож: 3.5 x 0.5 mm; с частично изолирана дръжка; ъглов; кьс; многоцветен

## Бележки за инсталиране

### Conductor termination



All conductor types at a glance



Push-in termination of solid and ferruled conductors

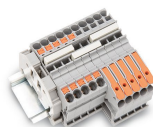


Insert fine-stranded conductors via operating tool.



Removing all conductors via operating tool.

## Commoning



Insert a push-in type jumper bar and push down until it hits the backstop.



Commoning with step-down jumpers.



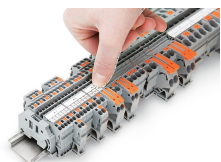
Step-down jumper (2006-499) commons 6/4 mm<sup>2</sup> (10/12 AWG) terminal blocks (2206/2204 Series) with 4/2.5/1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 12/14/16) terminal blocks (2204/2202/2201 Series).

## Testing

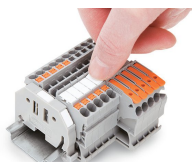


Testing with a 2 mm Ø test plug (max. 42 V).

## Marking



Snapping a marking strip into a marker slot.



Snapping a marking strip into the marker slot.