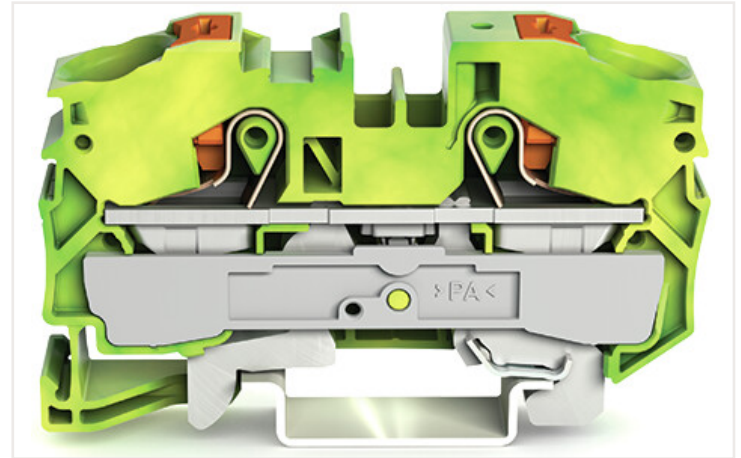
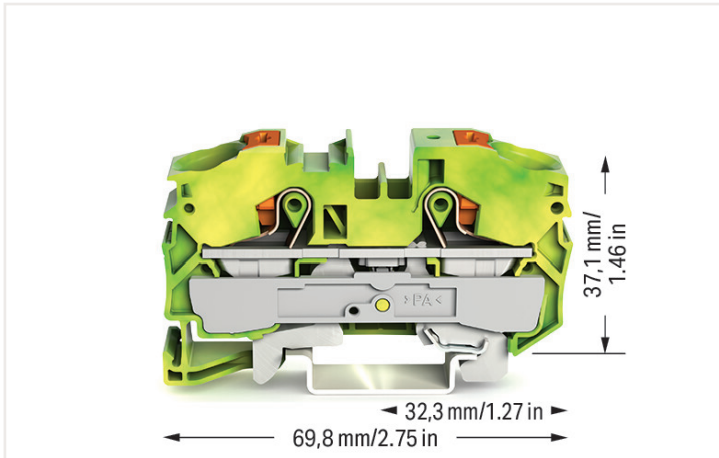


# Информационен лист | Номер на артикул: 2216-1207

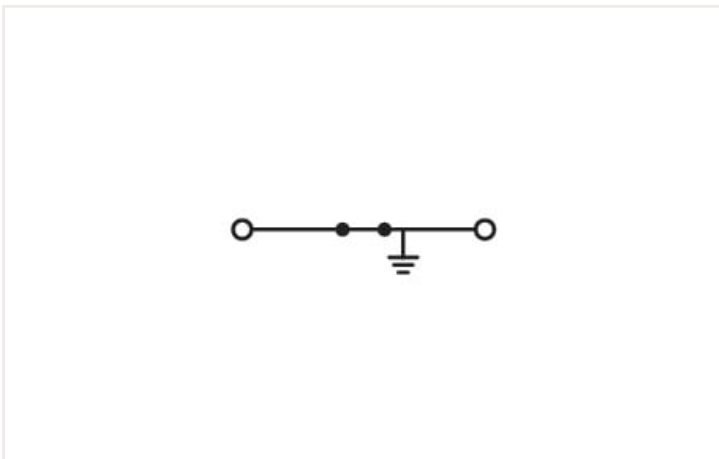
2-проводна клема със заземяване; с бутон; 16 mm<sup>2</sup>; с тестов порт; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; зелен-жълто



<https://www.wago.com/2216-1207>



Цвят: ■ зелен-жълто



## Electrical data

Ratings per IEC/EN		Ex information	
Ratings per	IEC/EN 60947-7-2	Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Note (rated current)	15 mm high DIN-35 rails shall be used for a current load higher than 76 A!		

## Connection data

Total number of connection points	2	<b>Connection 1</b>	
Total number of potentials	1	Connection technology	Push-in CAGE CLAMP®
Number of levels	1	Actuation type	Push-in Push-button
Number of jumper slots	2	Connectable conductor materials	Copper
		Nominal cross-section	16 mm <sup>2</sup>
		Solid conductor	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
		Solid conductor; push-in termination	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
		Fine-stranded conductor	0,5 ... 25 mm <sup>2</sup> / 20 ... 4 AWG
		Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
		Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination	6 ... 16 mm <sup>2</sup> / 10 ... 6 AWG

### Connection 1

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	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Wiring direction	Front-entry wiring

### Physical data

Width	12 mm / 0.472 inch
Height	69,8 mm / 2.748 inch
Depth from upper-edge of DIN-rail	37,1 mm / 1.461 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	зелен-жълто
Insulation material	Polyamide (PA66)
Flammability class per UL94	V0
Fire load	0.353 MJ
Weight	39.7 g

### Commercial data

eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 7.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
PU (SPU)	20 Stück
Packaging type	Box
Country of origin VKOrg Germany	DE
GTIN	4055143732765
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	EN 60079-0	PTB 18 ATEX 1009 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEC	CNCA-C23-01	2020312313000175
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

#### Ex-Approvals

IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0016U (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 7878
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175032
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119221

Сертификати за кораби



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

UL-Approvals



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
cURus Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E 45172

Изтегляния

Documentation

Additional Information

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

Bid Text

2216-1207	15.04.2019	xml 3.80 KB	<a href="#">↓</a>
2216-1207	15.04.2019	docx 14.84 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2216-1207	<a href="#">↓</a>
---------------------------	-------------------

CAE data

EPLAN Data Portal 2216-1207	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 2216-1207	<a href="#">↓</a>

## 1 Съвместими продукти

### 1.1 Изискват се аксесоари

#### 1.1.1 End plate

##### 1.1.1.1 End plate



**Артикул номер: 2016-1292**

Крайна и междинна пластина; 1 mm дебелина; оранжев



**Артикул номер: 2016-1291**

Крайна и междинна пластина; 1 mm дебелина; сив

### 1.2 Допълнителни аксесоари

#### 1.2.1 Cover

##### 1.2.1.1 Cover



**Артикул номер: 2016-100**

Предпазител за пръсти; капак със защита срещу допир предпазва неизползваните входове за проводниците; жълт

#### 1.2.2 DIN-rail

##### 1.2.2.1 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: 210-197**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист



**Артикул номер: 210-118**

Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист

#### 1.2.3 Ferrule

##### 1.2.3.1 Ferrule



**Артикул номер: 216-284**

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: 216-289**

Накрайник; Втулка за 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен



**Артикул номер: 216-210**

Накрайник; Втулка за 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син



**Артикул номер: 216-286**

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: 216-287**

Накрайник; Втулка за 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив



**Артикул номер: 216-288**

Накрайник; Втулка за 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; жълт

## 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 Jumper

### 1.2.5.1 Jumper



Артикул номер: [2016-405/011-000](#)  
Джъмпер за свързване на звезда; 3-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-402](#)  
Джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-403](#)  
Джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-404](#)  
Джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-405](#)  
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-433](#)  
Джъмпер; от 1 до 3; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-434](#)  
Джъмпер; от 1 до 4; изолиран; светло сив



Артикул номер: [2016-435](#)  
Джъмпер; от 1 до 5; изолиран; светло сив

## 1.2.6 Marking

### 1.2.6.1 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

### 1.2.6.2 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



### 1.2.6.4 Marking strip



**Артикул номер: 2009-110**

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

### 1.2.7 Test and measurement

#### 1.2.7.1 Testing accessories



**Артикул номер: 2016-511**

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 1-полюсен; 16,00 mm<sup>2</sup>; сив



**Артикул номер: 2016-549**

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

### 1.2.8 Tool

#### 1.2.8.1 Operating tool

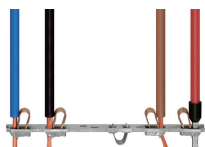


**Артикул номер: 210-721**

Работен инструмент; Нож: 5.5 x 0.8 mm; с частично изолирана дръжка; многоцветен

### Бележки за инсталиране

#### Conductor termination



All conductor types at a glance



Push-in termination of solid and ferruled conductors

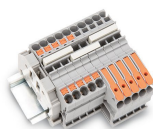


Insert fine-stranded conductors via operating tool.



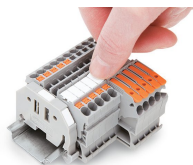
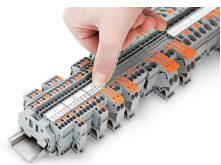
Removing all conductors via operating tool.

#### Commoning



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

Marking



Snapping a marking strip into a marker slot.

Snapping a marking strip into the marker slot.