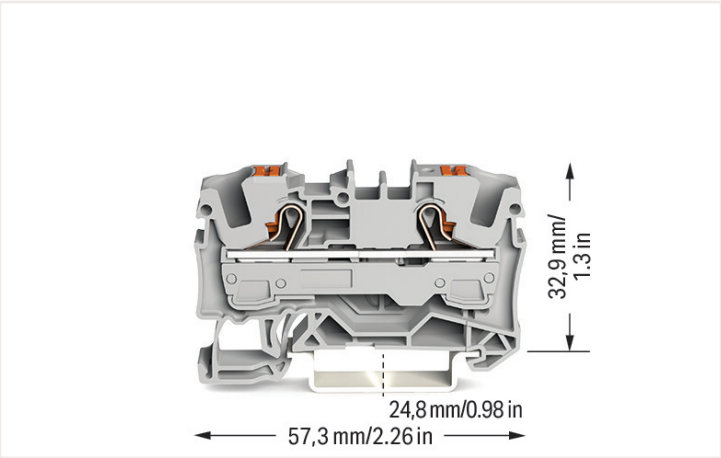
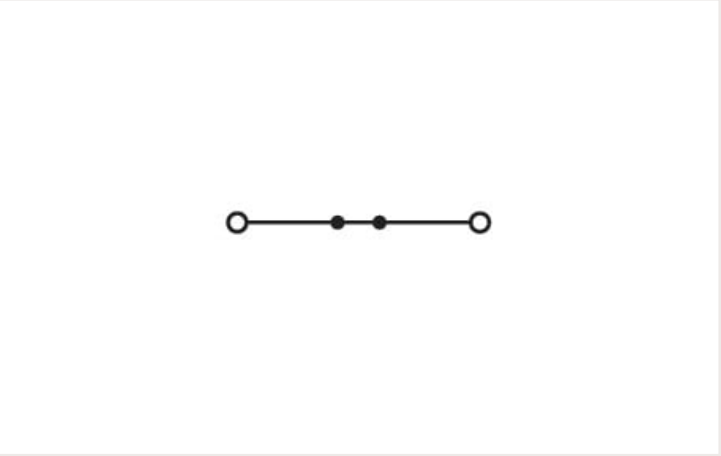
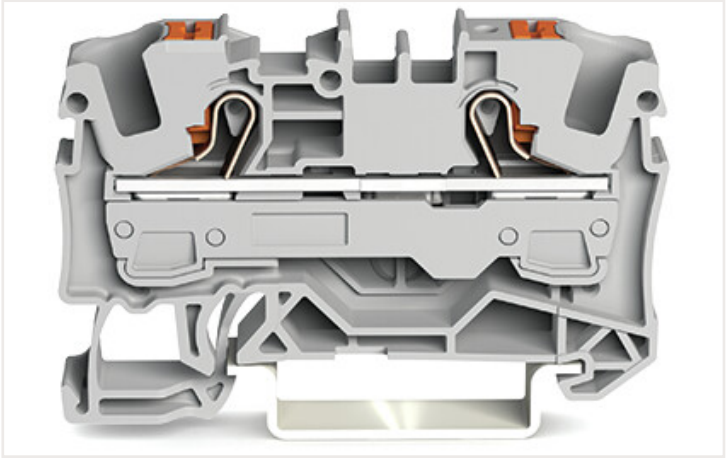


2-проводна проходна клема; с бутон; 6 mm²; с тестов порт; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; сив

<https://www.wago.com/2206-1201>



Цвят: ■ сив



Electrical data			
Ratings per IEC/EN		Ratings per UL	
Ratings per	IEC/EN 60947-7-1	Approvals per	UL 1059
Nominal voltage (III/3)	800 V	Rated voltage UL (Use Group B)	600 V
Rated impulse voltage (III/3)	8 kV	Rated current UL (Use Group B)	50 A
Rated current	41 A	Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current 2	57 A	Rated current UL (Use Group C)	50 A
Legend (ratings)	(III / 3) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 3		
Ratings per CSA		Ex information	
Approvals per	C22.2 No 158	Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Rated voltage CSA (Use Group B)	600 V	Ratings per	ATEX: PTB 18 ATEX 1007 U / IECEx: PTB 18.0014U
Rated current CSA (Use Group B)	50 A	Rated voltage EN (Ex e II)	550 V
Rated voltage CSA (Use Group C)	600 V	Rated current (Ex e II)	41 A
Rated current CSA (Use Group C)	50 A	Rated current (Ex e II) with jumper	33 A

Connection data

Total number of connection points	2
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	6 mm²
Solid conductor	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Solid conductor; push-in termination	1 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG
Fine-stranded conductor	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination	2,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 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	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Wiring direction	Front-entry wiring

Physical data

Width	7,5 mm / 0.295 inch
Height	57,3 mm / 2.256 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)	Information on material data can be found here
Color	сив
Insulation material	Polyamide (PA66)
Flammability class per UL94	V0
Fire load	0.188 MJ
Weight	10 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)	50 Stück
Packaging type	Box
Country of origin VKOrg Germany	DE
GTIN	4055143712026
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 1007 U (II 2 Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000171
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 18.0014U (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 7880
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175034
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119270

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E 45172

Изтегляния

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text			
2206-1201	15.04.2019	xml 3.96 KB	↓
2206-1201	15.04.2019	docx 14.95 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2206-1201

CAE data

EPLAN Data Portal
2206-1201ZUKEN Portal
2206-1201

1 Съвместими продукти

1.1 Изискват се аксесоари

1.1.1 End plate

1.1.1.1 End plate

**Артикул номер: 2006-1292**Крайна и междинна пластина; 1 mm
дебелина; оранжев**Артикул номер: 2006-1291**Крайна и междинна пластина; 1 mm
дебелина; сив

1.2 Допълнителни аксесоари

1.2.1 Cover

1.2.1.1 Cover

**Артикул номер: 2006-191**Затваряща капачка; за поставяне на
проводник и задействане на отвор; сив

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**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: 210-115**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

1.2.3 End plate

1.2.3.1 End plate

**Артикул номер: 2006-1294**

Разделителна пластина; 2 mm дебелина; уголемен; оранжев

**Артикул номер: 2006-1293**

Разделителна пластина; 2 mm дебелина; уголемен; сив

1.2.4 Ferrule

1.2.4.1 Ferrule

**Артикул номер: 216-262**

Накрайник; Втулка за 0.75 mm² / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив

**Артикул номер: 216-263**

Накрайник; Втулка за 1 mm² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен

**Артикул номер: 216-264**

Накрайник; Втулка за 1,5 mm² / AWG 16; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен

**Артикул номер: 216-266**

Накрайник; Втулка за 2,5 mm² / AWG 14; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син

**Артикул номер: 216-267**

Накрайник; Втулка за 4 mm² / AWG 12; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив

**Артикул номер: 216-208**

Накрайник; Втулка за 6 mm² / AWG 10; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; жълт

1.2.5 Installation

1.2.5.1 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

1.2.6 Jumper

1.2.6.1 Jumper

**Артикул номер: 2006-405/011-000**

Джъмпер за свързване на звезда; 3-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-402**

Джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-403**

Джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-404**

Джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-405**

Джъмпер; 5-пътен; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-433**

Джъмпер; от 1 до 3; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-434**

Джъмпер; от 1 до 4; изолиран; светло сив

**Артикул номер: 2006-435**

Джъмпер; от 1 до 5; изолиран; светло сив

**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

1.2.7.1 Group marker carrier



Държач за група маркировъчни табелки: сив

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



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



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



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



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



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



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



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

1.2.7.2 Marker

**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

1.2.7.3 Marker carrier

**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 Test and measurement

1.2.8.1 Testing accessories

**Артикул номер: 2006-511**

Модулен конектор TOPJOB®S; модул; за слотове за джъмperi; 1-полюсен; 6,00 mm²; сив

**Артикул номер: 2006-549**

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

**Артикул номер: 2009-182**

Тестов отклонител; за макс. 2.5 mm²; свързване без инструменти за отделни тестови проводници 0.08 - 2.5 mm; сив

**Артикул номер: 210-136**

Тестов щепсел; Ø 2 mm; с кабел 500 mm; червен

**Артикул номер: 2009-174**

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

1.2.9 Tool

1.2.9.1 Operating tool

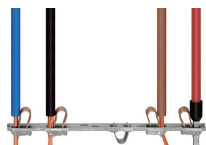


Артикул номер: 210-721

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

Бележки за инсталиране

Conductor termination



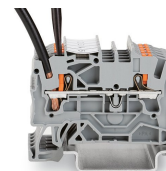
All conductor types at a glance



Push-in termination of solid and ferruled conductors

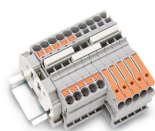


Insert fine-stranded conductors via operating tool.



Removing all conductors via operating tool.

Commoning



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



Commoning with step-down jumpers.



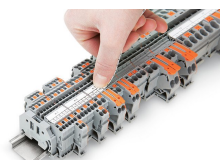
Step-down jumper (2006-499) commons 6/4 mm² (10/12 AWG) terminal blocks (2206/2204 Series) with 4/2.5/1.5 mm² (AWG 12/14/16) terminal blocks (2204/2202/2201 Series).

Testing

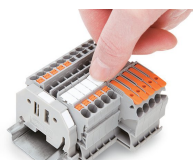


Testing with a 2 mm Ø test plug (max. 42 V).

Marking



Snapping a marking strip into a marker slot.



Snapping a marking strip into the marker slot.