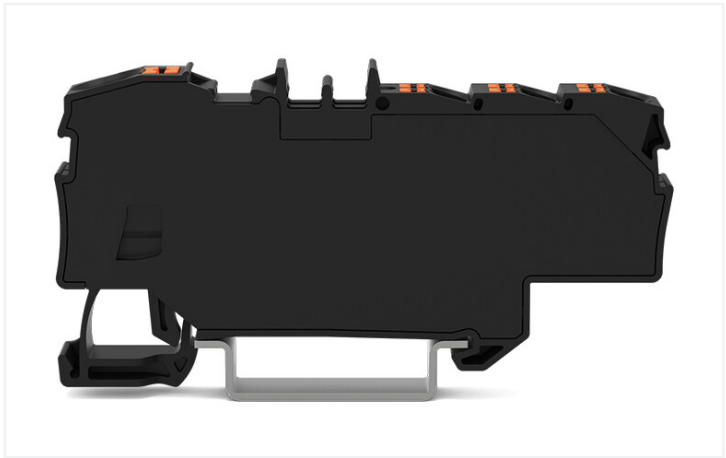


Data Sheet | Item Number: 2206-8035

Разпределителна клема; с бутон; 1 x 6 mm² / 6 x 1,5 mm²; с вградена крайна пластина; подходящ за Ex e II приложения; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; черен

<https://www.wago.com/2206-8035>



Color: ■ черен

TOPJOB® S Distribution Terminal Block

- Potential distribution up to 57 A and 800 V
- Combine with all TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks and accessories

Electrical data				
Ratings per		IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Nominal voltage		800 V	-	-
Rated surge voltage		8 kV	-	-
Rated current		41 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²		57 A	-	-
Power Loss				
Power loss, per pole (potential)		1.3112 W		
Rated current I _N for specified power loss		41 A		
Resistance value for specified, current-dependent power loss		0.00078 Ω		

Connection data		Connection 1	
Connection points	7	Connection type 1	Input
Total number of potentials	1	Connection technology	Push-in CAGE CLAMP®
Number of levels	1	Number of connection points	1
Number of jumper slots	2	Actuation type	Push-button
		Connectable conductor materials	Copper
		Nominal cross-section	6 mm ²
		Solid conductor	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
		Solid conductor; push-in termination	2,5 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
		Fine-stranded conductor	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
		Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
		Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination	2,5 ... 6 mm ² / 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 inches
		Wiring direction	Front-entry wiring



Connection 2	
Connection type 2	Output
Connection technology 2	Push-in CAGE CLAMP®
Number of connection points 2	6
Nominal cross-section 2	1,5 mm²
Solid conductor 2	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Solid conductor; push-in termination 2	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor 2	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor; with insulated ferrule 2	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination; 2	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Strip length 2	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inches

Physical data	
Width	9 mm / 0.354 inches
Height	73,8 mm / 2.905 inches
Depth from upper-edge of DIN-rail	32,9 mm / 1.295 inches

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

Material data	
Note (material data)	Информация за спецификациите на материалите можете да намерите тук
Color	черен
Material group	I
Insulation material	Полиамид (PA66)
Flammability class per UL94	V0
Clamping spring material	Хром-никелова пружинна стомана (CrNi)
Contact plating	Калаено
Fire load	0.37 MJ
Actuator color	orange
Weight	16.3 g

Environmental requirements	
Processing temperature	-35 ... +85 °C
Continuous operating temperature	-60 ... +105 °C

Commercial data	
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	12 6p.
Country of origin	DE
GTIN	4066966185836
Customs tariff number	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvals / Certificates

Общи одобрения			Одобрения за опасни зони		
Approval	Standard	Certificate Name	Approval	Standard	Certificate Name
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7957	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E 185892 (AEx eb IIC, Ex eb IIC)
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-125861	CCCEX CQST/CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000171
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172			

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2206-8035	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2206-8035	EPLAN Data Portal 2206-8035

1 Compatible Products

1.1 Optional Accessories

1.1.1 DIN-rail

1.1.1.1 Mounting accessories

 Item No.: 210-196 Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист	 Item No.: 210-198 Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед	 Item No.: 210-114 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист	 Item No.: 210-197 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист
 Item No.: 210-118 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист	 Item No.: 210-113 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист	 Item No.: 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	 Item No.: 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



1.1.2 Ferrule			
1.1.2.1 Ferrule			
			
Item No.: 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	Item No.: 216-263 Накрайник; Втулка за 1 mm² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен	Item No.: 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	Item No.: 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
			
Item No.: 216-267 Накрайник; Втулка за 4 mm² / AWG 12; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив	Item No.: 216-208 Накрайник; Втулка за 6 mm² / AWG 10; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; жълт		
1.1.3 Jumper			
1.1.3.1 Jumper			
			
Item No.: 2001-402 Джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив	Item No.: 2001-403 Джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив	Item No.: 2001-404 Джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив	
1.1.4 Marking			
1.1.4.1 Group marker carrier			
			
Item No.: 2009-191 Държач за група маркировъчни табелки; сив	Item No.: 2009-192 Държач за група маркировъчни табелки; сив	Item No.: 2009-193 Държач за група маркировъчни табелки; сив	
1.1.4.2 Marker			
			
Item No.: 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	Item No.: 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	Item No.: 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	Item No.: 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
			
Item No.: 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	Item No.: 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	Item No.: 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	Item No.: 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
			
Item No.: 2009-115 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	Item No.: 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	Item No.: 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	Item No.: 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



1.1.4.3 Marker carrier



Item No.: 2009-198
Адаптер; сив

1.1.4.4 Marking strip



Item No.: 2009-110
Маркиращи ленти; за Smart Printer; на ролка; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

1.1.5 Screwless end stop

1.1.5.1 Mounting accessories



Item No.: 249-117
Безвинтов краен ограничител; 10 mm ширина; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; сив



Item No.: 249-116
Безвинтов краен ограничител; 6 mm ширина; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; сив

1.1.6 Test and measurement

1.1.6.1 Testing accessories



Item No.: 2009-182
Тестов отклонител; за макс. 2.5 mm²; свързване без инструменти за отделни тестови проводници 0.08 - 2.5 mm; сив



Item No.: 210-136
Тестов щепсел; Ø 2 mm; с кабел 500 mm; червен



Item No.: 2009-174
Тестов щепселен адаптер; за тестов щепсел Ø 4 mm; за тестване на клеми TOPJOB®S, монтирани на шина; сив

1.1.7 Tool

1.1.7.1 Operating tool



Item No.: 210-719
Работен инструмент; Нож: 2.5 x 0.4 mm; с частично изолирана дръжка



Item No.: 210-721
Работен инструмент; Нож: 5.5 x 0.8 mm; с частично изолирана дръжка; многоцветен

1.1.8 Инсталация

1.1.8.1 Cover



Item No.: 709-156
Капак; Тип 3; подходящ за носещо покритие, тип 3; дължина 1 m; прозрачен

1.1.8.2 Cover carrier



Item No.: 709-169
Държач на капак; Тип 3; с фиксиращи/крепежни винтове и накатена гайка; подходящ за миниатюрни клеми за шинен монтаж от серии 279 до 282 и 880; подходящ за миниатюрни клеми за шинен монтаж от серия 264; подходящ за клеми за сензори и изпълнителни механизми от серия 270; сив

1.1.9 Клеми

1.1.9.1 Through terminal block



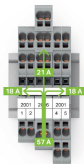
Item No.: 2201-1301
3-проводна проходна клема; с бутон; 1,5 mm²; с тестов порт; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; сив



Item No.: 2201-1401
4-проводна проходна клема; с бутон; 1,5 mm²; с тестов порт; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; сив

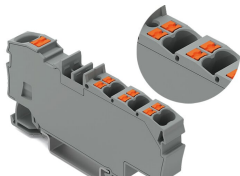
Installation Notes

Application



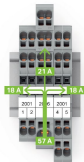
Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.



A clear marking of clamping units is molded in.

Application



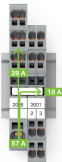
Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.



Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.



Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.