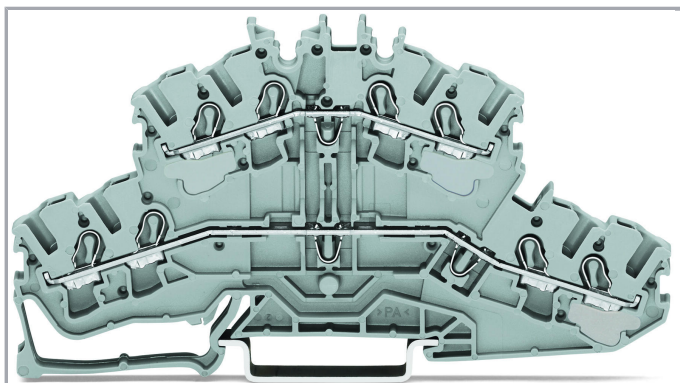


## Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-2401

dwupiętrowa złączka 4-przewodowa; złączka przelotowa/przelotowa; L/L;  
bez podstawki oznacznika; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in  
CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szara

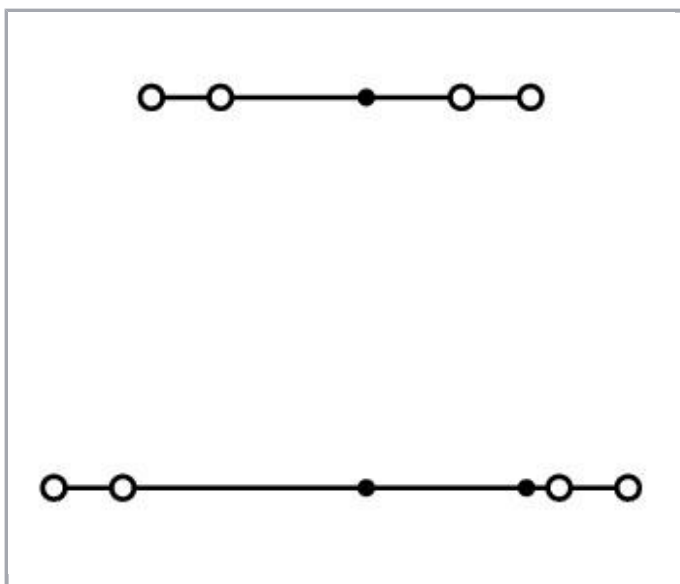
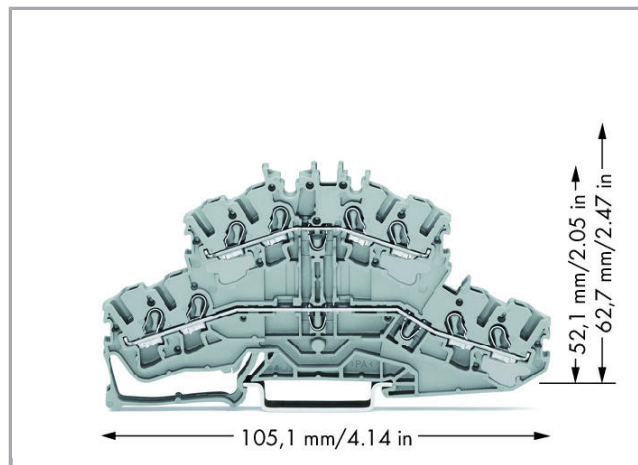
[www.wago.com/2002-2401](http://www.wago.com/2002-2401)



RoHS  
Compliant ✓

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Kolor: ■



### Data

### Dane elektryczne

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

### Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60947-7-1
napięcie znamionowe (III / 3)	800 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	8 kV
prąd znamionowy	24 A
prąd znamionowy 2	28 A
legenda parametrów znamionowych	(III / 3) ≙ kategoria przepięć III / stopień zanieczyszczenia 3

### Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

napięcie znamionowe UL (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	20 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	20 A
parametry zgodnie z	UL 1059

### Parametry znamionowe zgodnie z CSA

napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	20 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group C)	20 A

### Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
liczba zacisków	4
rodzaj montażu	Push-in przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
przewód linkowy z tulejką, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi, min.	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 cal

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



liczba zacisków, zacisk 2	4
łączna liczba zacisków	8
łączna liczba potencjałów	2
liczba poziomów	2
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czopa
wskazówka dot. przekroju przewodu	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.

## Wymiary

szerokość	5,2 mm / 0.205 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	52,1 mm / 2.051 inch
głębokość	105,1 mm / 4.138 inch

## Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	szyna montażowa 35
oznaczenie potencjałów	L/L
płaszczyzna opisu	opis na środku / z boku

## Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	poliamid 66 (PA 66)
obciążenie ogniowe	0,294 MJ
masa	15,8 g

## Dane handlowe

Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	CN
GTIN	4050821144960
Nr taryfy celnej	85369010000

## Aprobaty / certyfikaty

### Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>AEx</b>	UL 60079	20190704-

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Underwriters Laboratories Inc.

E185892






IECEX  
 Physikalisch Technische Bundesanstalt




IEC 60079

IECEX PTB  
 03.0004U  
 (Ex eb IIC  
 Gb or Ex  
 eb I Mb)

#### Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687

#### Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

#### Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
------	----------	-------	----------------

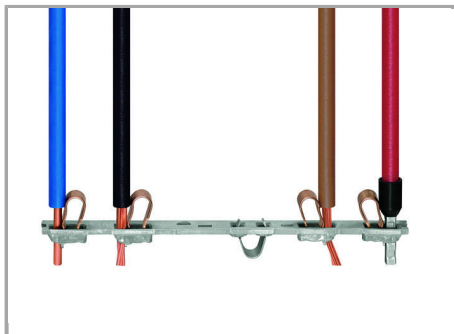
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
 ul. Piękna 58 a  
 50-506 Wrocław  
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
 Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

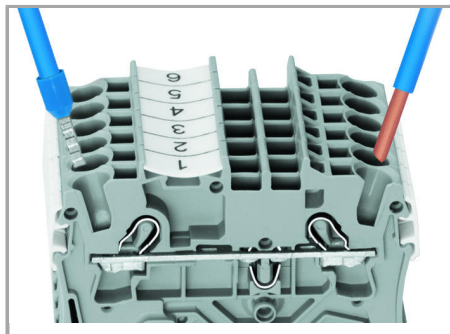
Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

## Wskazówki dotyczące obsługi

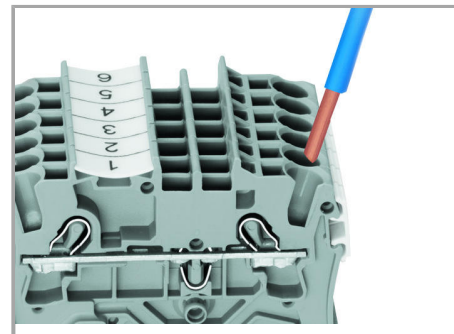
### Inserting a conductor



All conductor types at a glance



Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.



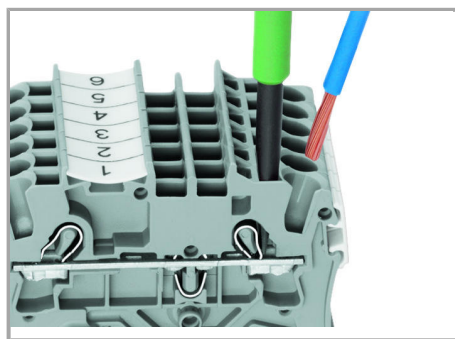
Inserting conductors via push-in termination.

**Solid conductors** with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

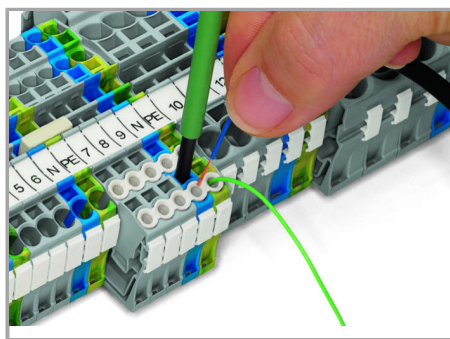
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Inserting a conductor via operating tool.



Conductor termination – Insulation stop.

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

**The smart feature:**

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.