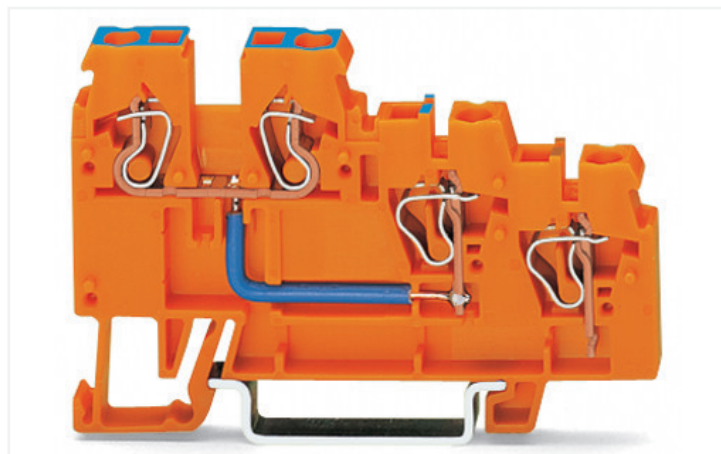
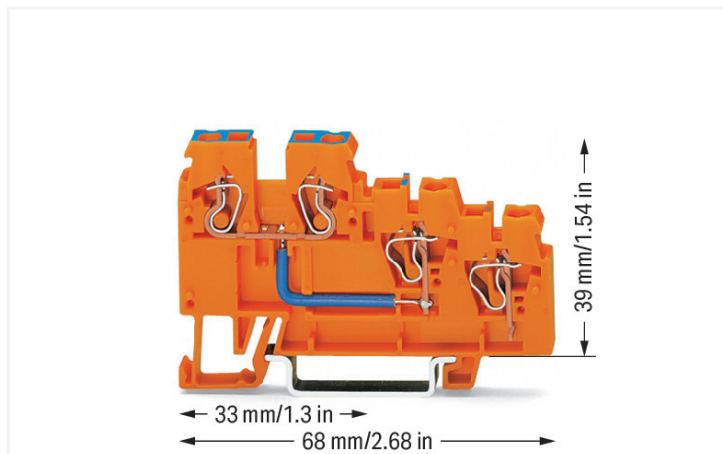


## Karta katalogowa | Nr katalogowy: 270-564

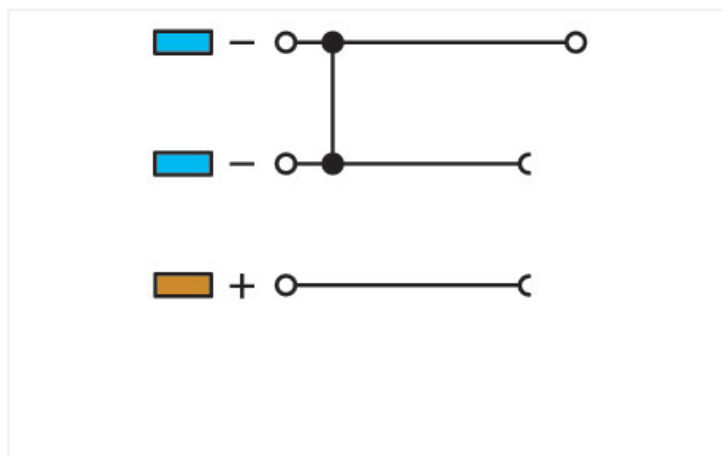
złączka zasilająca sygnałowa 3-piętrowa; wewnętrzne mostkowanie 9 A; z otworami na przew. z kolor. nadrukiem; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; pomarańczowa



<https://www.wago.com/270-564>



Kolor: ■ pomarańczowy



270-564

### Wskazówki

wskazówka dot. bezpieczeństwa

Wewnętrzne mostkowanie 9 A

### Parametry elektryczne

#### Parametry znamionowe wg IEC/EN

napięcie znamionowe (III/3)	250 V
napięcie znamionowe udarowe (III/3)	4 kV
prąd znamionowy	18 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

#### moc strat

moc strat, na biegun (potencjał)	0.4309 W
prąd znamionowy $I_N$ dla wskaźnika mocy strat	18 A
wartość rezystancji dla współczynnika strat mocy zależnych od prądu	0.00133 Ω

### Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	4
łączna liczba potencjałów	2
liczba poziomów	3

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
wskazówka (przekrój przewodu)	12 AWG: THHN, THWN
długość odizolowania przewodu	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 in
kierunek przewodowania	Oprzewodowanie od czoła

### Wymiary

szerokość	5 mm / 0.197 in
wysokość	68 mm / 2.677 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	39 mm / 1.535 in

### Dane mechaniczne

konstrukcja	Konstrukcja pozioma
sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
plaszczyna opisu	Opis z boku

### Dane materiałowe

Uwaga dane materiałowe	<a href="#">Parametry stosowanych materiałów</a>
kolor	pomarańczowy
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	1,376 MJ
masa	9,3 g

### Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 ... +85 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	-60 ... +105 °C

### Dane handlowe

Product Group	1 (Złączki listwowe)
eCl@ss 10.0	27-14-11-28
eCl@ss 9.0	27-14-11-28
ETIM 8.0	EC000900
ETIM 7.0	EC000900
szt./opak.	10 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4045454193768
numer taryfy celnej	85369010000

## Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Compliant, No Exemption

## Aprobaty / certyfikaty

## General approvals



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6828
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143311.03
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1565649

## Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Do pobrania

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 270-564



## Dokumentacja

## Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

270-564

19.02.2019

xml  
3.25 KB

270-564

31.05.2017

doc  
23.50 KB

## Dane CAD/CAE

## Dane CAD

2D/3D Models 270-564



## CAE data

EPLAN Data Portal  
270-564WSCAD Universe  
270-564

ZUKEN Portal 270-564



## 1 Powiązane produkty

## 1.1 Niezbędne akcesoria

## 1.1.1 Ścianki końcowe

### 1.1.1 Ścianka końcowa



**Nr kat.: 270-321**

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 1 mm; do złąbek 3-piętrowych; pomarańczowa



**Nr kat.: 270-319**

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 1 mm; do złąbek 3-piętrowych; szara

## 1.2 Opcjonalne akcesoria

### 1.2.1 Blokady izolacji

#### 1.2.1.1 Blokady izolacji



**Nr kat.: 280-470**

blokada izolacji; 0,08 ... 0,2 mm<sup>2</sup> „j” (0,14 mm<sup>2</sup> „l”); 5 szt./pasek; biały



**Nr kat.: 280-471**

blokada izolacji; 0,25 ... 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 szt./pasek; jasnoszary



**Nr kat.: 280-472**

blokada izolacji; 0,75 ... 1 mm<sup>2</sup>; 5 szt./pasek; czarny

### 1.2.2 Montaż

#### 1.2.2.1 Cover



**Nr kat.: 709-153**

pokrywa; typ 1; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 1; długość 1 m; transparentny

#### 1.2.2.2 Cover carrier



**Nr kat.: 709-167**

wspornik pokrywy; typ 1; z wkrętem mocującym, stabilizującym i nakrętkami; do złąbek listwowych z serii od 279 do 282, 880; do złąbek listwowych Mini z serii 264; do złąbek sygnałowych z serii 270; szara

### 1.2.3 Mostki

#### 1.2.3.1 Mostek



**Nr kat.: 870-404**



**Nr kat.: 870-405/011-000**



**Nr kat.: 870-407/011-000**



**Nr kat.: 870-409/011-000**



**Nr kat.: 270-417**

mostek; 17-torowy; srebrny



**Nr kat.: 870-402**

mostek; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary



**Nr kat.: 870-403**

mostek; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary



**Nr kat.: 870-405**

mostek; 5-tor; z izolacją; jasnoszary



**Nr kat.: 870-406**

mostek; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary



**Nr kat.: 870-407**

mostek; 7-torowy; z izolacją; jasnoszary



**Nr kat.: 270-480**

mostek; 80-torowy; srebrny



**Nr kat.: 870-408**

mostek; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary



**Nr kat.: 270-409**

mostek; 9-torowy; srebrny



**Nr kat.: 870-409**

mostek; 9-torowy; z izolacją; jasnoszary

## 1.2.4 Narzędzia

### 1.2.4.1 Przyrząd montażowy



**Nr kat.: 210-657**

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; krótki; wielokolorowy



**Nr kat.: 210-720**

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

## 1.2.5 Oznaczniki

### 1.2.5.1 Pasek oznacznikowy



**Nr kat.: 709-196**

pasek oznacznikowy; do drukarki laserowej; przezroczysty



**Nr kat.: 709-178**

pasek oznacznikowy; w rolce; szerokość 7,5 mm; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



**Nr kat.: 709-177**

pasek oznacznikowy; w rolce; szerokość 7,5 mm; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; przezroczysty

### 1.2.5.2 Tabliczka oznacznikowa



**Nr kat.: 793-5501**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



**Nr kat.: 793-5501/000-005**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona



**Nr kat.: 793-5501/000-024**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



**Nr kat.: 793-5501/000-017**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony



**Nr kat.: 793-5501/000-006**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski



**Nr kat.: 793-5501/000-012**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa



**Nr kat.: 793-5501/000-007**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara



**Nr kat.: 793-5501/000-023**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



**Nr kat.: 793-5501/000-002**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty



**Nr kat.: 793-501**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



**Nr kat.: 793-501/000-005**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona



**Nr kat.: 793-501/000-024**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



**Nr kat.: 793-501/000-017**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony



**Nr kat.: 793-501/000-006**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski



**Nr kat.: 793-501/000-012**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa



**Nr kat.: 793-501/000-007**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara



**Nr kat.: 793-501/000-023**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



**Nr kat.: 793-501/000-002**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty



**Nr kat.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



**Nr kat.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona



**Nr kat.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



**Nr kat.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski



**Nr kat.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa



**Nr kat.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

## 1.2.5.2 Tabliczka oznacznikowa

**Nr kat.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

**Nr kat.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

**Nr kat.: 248-501**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

**Nr kat.: 248-501/000-005**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

**Nr kat.: 248-501/000-024**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

**Nr kat.: 248-501/000-017**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

**Nr kat.: 248-501/000-006**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

**Nr kat.: 248-501/000-012**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

**Nr kat.: 248-501/000-007**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

**Nr kat.: 248-501/000-023**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

**Nr kat.: 248-501/000-002**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

**Nr kat.: 2009-115**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

**Nr kat.: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

**Nr kat.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

**Nr kat.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

**Nr kat.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

**Nr kat.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

**Nr kat.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

**Nr kat.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty



## 1.2.6 Tulejka przewodowa

## 1.2.6.1 Tulejka przewodowa

**Nr kat.: 216-131**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,25 mm<sup>2</sup>/AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

**Nr kat.: 216-321**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,25 mm<sup>2</sup>/AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; żółty

**Nr kat.: 216-322**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,34 mm<sup>2</sup>/AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; jasny turkus

**Nr kat.: 216-132**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,34 mm<sup>2</sup>/AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie

**Nr kat.: 216-221**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; biały

**Nr kat.: 216-121**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

**Nr kat.: 216-222**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; szara

**Nr kat.: 216-122**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

**Nr kat.: 216-123**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

**Nr kat.: 216-223**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; czerwona

**Nr kat.: 216-124**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/AWG 16; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie

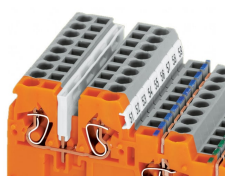
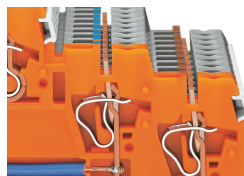
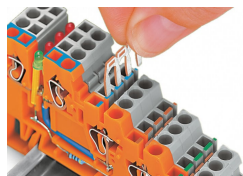
**Nr kat.: 216-224**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; czarny



## Wskazówki dotyczące obsługi

## mostkowanie



Wstaw mostki.

Mostkowanie potencjałów zasilających przy pomocy mostków, w zależności od zastosowania 2- do 9-torowych i 17-torowych (2 x 8 b)

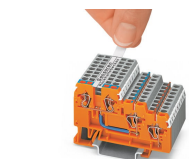
Mostkowanie potencjału sygnałowego przy pomocy mostków grzebieniowych z serii 870.  
W zależności od zastosowania 2- do 9-tor.  
Nie ma możliwości mostkowania złączy z LED!

## zastosowanie



Blok zaciskowy  
Złączy do czujników

## oznaczenie



Pasek oznacznikowy nr katalogowy 709-196)  
Nie stosować przy złączkach z LED!