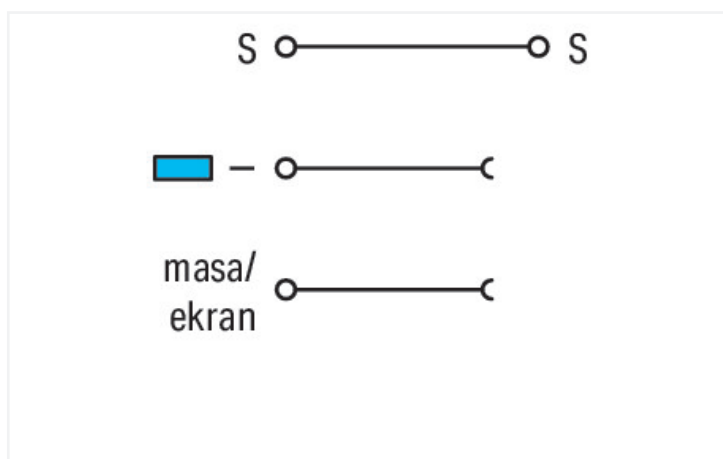


kolor: ■ szary



270-572

### 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/stożek 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

zaciski	4
łączna liczba potencjałów	3
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 oprzewodowania	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

specyfikacja danych materiałowych	<a href="#">patrz tutaj</a>
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,172 MJ
masa	8,8 g

### Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 ... +85°C
długotrwała temperatura pracy	-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.	50 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4050821035268
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

#### General approvals

UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
---	---------	--------

## 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 270-572



## Dokumentacja

## Bid Text

270-572	19.02.2019	xml 3.21 KB	
270-572	31.05.2017	doc 24.00 KB	

## Dane CAD/CAE

## Dane CAD

2D/3D Models 270-572



## CAE data

EPLAN Data Portal  
270-572



WSCAD Universe  
270-572



ZUKEN Portal 270-572



## 1 powiązane produkty

## 1.1 niezbędne akcesoria

## 1.1.1 ścianka końcowa

## 1.1.1.1 ścianka końcowa



nr kat.: 270-321

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 1 mm; do złączy 3-piętrowych; pomarańczowy



nr kat.: 270-319

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 1 mm; do złączy 3-piętrowych; szary

## 1.2 opcjonalne akcesoria

### 1.2.1 blokada izolacji

#### 1.2.1.1 blokada 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 pokrywa



nr kat.: [709-153](#)

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

### 1.2.2.2 wspornik pokrywy



nr kat.: [709-167](#)

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

## 1.2.3 mostki

### 1.2.3.1 mostki



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.: [870-404](#)

mostek; 4-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 system oznaczania

### 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; czerwony



**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; pomarańczowy



**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; szary



**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; czerwony



**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; pomarańczowy



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

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



**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; czerwony



**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; pomarańczowy



**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; szary

## 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; czerwony

**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; pomarańczowy

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

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

**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; pomarańczowy

**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; szary

**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 tulejki przewodowe

## 1.2.6.1 tulejki przewodowe

**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; szary

**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 kołnierza 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; czerwony

**nr kat.: 216-124**

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

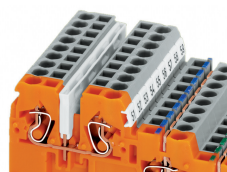
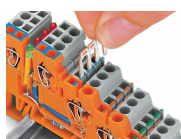
**nr kat.: 216-224**

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 złązek z LED!**

### oznaczanie



Pasek oznacznikowy nr katalogowy 709-196)

**Nie stosować przy złączkach z LED!**