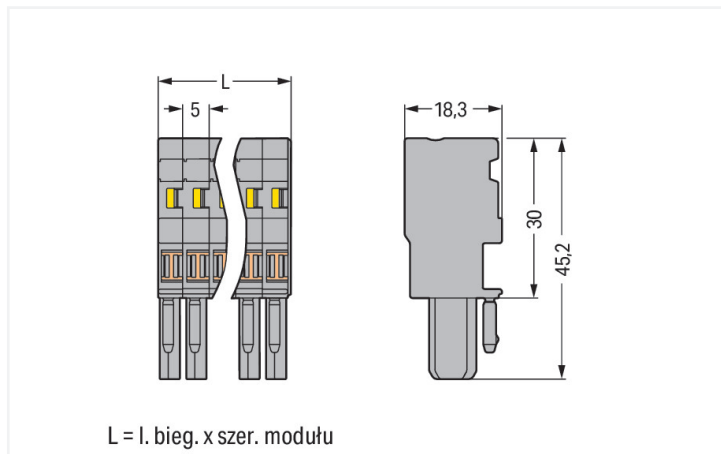


## Karta katalogowa | Nr katalogowy: 769-107

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 7-bieg.; wypust kodujący; 4,00 mm<sup>2</sup>; szara

<https://www.wago.com/769-107>



wymiary w mm

### Wskazówki

wskazówka dot. bezpieczeństwa

Tego typu wielowtyki przeznaczone są, zgodnie z normą EN 61984, do realizacji połączeń wtykowych w stanie bezprądowym i bez napięciowym.

### Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 61984		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	500 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	6 kV	-	-
prąd znamionowy	32 A	-	-

### Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	7
łączna liczba potencjałów	7

### Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
przewód jednodrutowy	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in
liczba biegunów	7
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Wymiary	
szerokość	35 mm / 1.378 in
wysokość	45,2 mm / 1.78 in
głębokość	18,3 mm / 0.72 in
szerokość modułu	5 mm / 0.197 in

Dane mechaniczne	
możliwość kodowania	tak
bezpośredni styk PE do szyny TS/otworu/obudowy	nie
plaszczyna opisu	Opis z boku
zabezpieczenie przed odwrotnym montażem	tak

połączenie wtykowe	
rodzaj zacisku w części wielowtyku	gniazdo/część żeńska
typ wielowtyku	do przewodów
ochrona przed błędnym podłączeniem	nie
montaż wtykowy bez utraty rastra	tak

Dane materiałowe	
Uwaga dane materiałowe	<a href="#">Parametry stosowanych materiałów</a>
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,446 MJ
bez halogenu	tak
masa	23,9 g

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

Dane handlowe	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
szt./opak.	25 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918471589
numer taryfy celnej	85366990990

## 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-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
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	-	-

## Approvals for marine applications



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

## Do pobrania

## Environmental Product Compliance


## Compliance Search

Environmental Product Compliance 769-107





## Dokumentacja

## Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	---

## Bid Text

769-107	19.02.2019	xml 3.20 KB	
769-107	04.10.2017	doc 25.00 KB	

## Dane CAD/CAE

## Dane CAD

2D/3D Models 769-107	
----------------------	---

## CAE data

EPLAN Data Portal 769-107	
WSCAD Universe 769-107	
ZUKEN Portal 769-107	

## 1 Powiązane produkty

## 1.1 Opcjonalne akcesoria

## 1.1.1 Blokady izolacji

## 1.1.1.1 Blokada izolacji

**Nr kat.: 769-470**

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

**Nr kat.: 769-471**

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

**Nr kat.: 769-472**

blokada izolacji; 0,75 ... 1 mm<sup>2</sup>; 5 szt./pa-  
sek; ciemnoszary

## 1.1.2 Elementy odciążające przewody

## 1.1.2.1 Odciążenie przewodu

**Nr kat.: 769-1607**

obudowa odciążająca przewody;  
do gniazd i wtyków; 2-częściowa; raster  
5 mm; 7-bieg.; szara

**Nr kat.: 769-413**

płytko odciążająca przewody; do gniazd  
i wtyków; 1-częściowa; raster 5 mm; 6- do  
9-bieg.; szary

## 1.1.3 Mostki

## 1.1.3.1 Mostek

**Nr kat.: 769-402**

mostek; z izolacją; szara

## 1.1.4 Narzędzia

### 1.1.4.1 Przyrząd montażowy



**Nr kat.: 210-490**  
przyrząd montażowy



**Nr kat.: 769-434**  
przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego; 1-torowy; luzem; biały

### 1.1.5 Oznaczniki

#### 1.1.5.1 Etykieta



**Nr kat.: 210-805**  
etykiety; do drukarki Smart Printer; mocno przylepne; 6 x 15 mm; biały



**Nr kat.: 210-805/000-002**  
etykiety; do drukarki Smart Printer; mocno przylepne; 6 x 15 mm; żółty

#### 1.1.5.2 Pasek oznacznikowy



**Nr kat.: 210-831**  
pasek oznacznikowy; w rolce; szerokość 2,3 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały



**Nr kat.: 210-832**  
pasek oznacznikowy; w rolce; szerokość 3 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały



**Nr kat.: 210-834**  
pasek oznacznikowy; w rolce; szerokość 5 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

#### 1.1.5.3 Tabliczka oznacznikowa



**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 zatraskowego; biały



**Nr kat.: 248-501**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały

### 1.1.6 Pokrywa

#### 1.1.6.1 Pokrywa



**Nr kat.: 769-436**  
pokrywa mostka; do gniazd 1-przewodowych; do układów 5-biegunowych; szara

### 1.1.7 Testowanie

#### 1.1.7.1 Akcesoria pomiarowe



**Nr kat.: 210-136**  
wtyk pomiarowy; Ø 2 mm; z przewodem o długości 500 mm; czerwona

### 1.1.8 Tulejka przewodowa

### 1.1.8.1 Tulejka przewodowa



**Nr kat.: 216-301**

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



**Nr kat.: 216-302**

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



**Nr kat.: 216-201**

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



**Nr kat.: 216-101**

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



**Nr kat.: 216-202**

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



**Nr kat.: 216-102**

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



**Nr kat.: 216-103**

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



**Nr kat.: 216-203**

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



**Nr kat.: 216-104**

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



**Nr kat.: 216-204**

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



**Nr kat.: 216-206**

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; niebieski

### 1.1.9 Zaczepy ryglujące

#### 1.1.9.1 Zaczepy ryglujące



**Nr kat.: 769-431**

zaczep ryglujący; do gniazd; 1-częściowa; raster 5 mm; 2-bieg.; pomarańczowa



**Nr kat.: 769-430**

zaczep ryglujący; do gniazd; 1-częściowa; raster 5 mm; 2-bieg.; szara

### 1.1.10 Zaślepki ostrzegawcze

#### 1.1.10.1 Pokrywa



**Nr kat.: 280-415**

zaślepka ostrzegawcza; do 5 złączy; z czarną błyskawicą; żółty