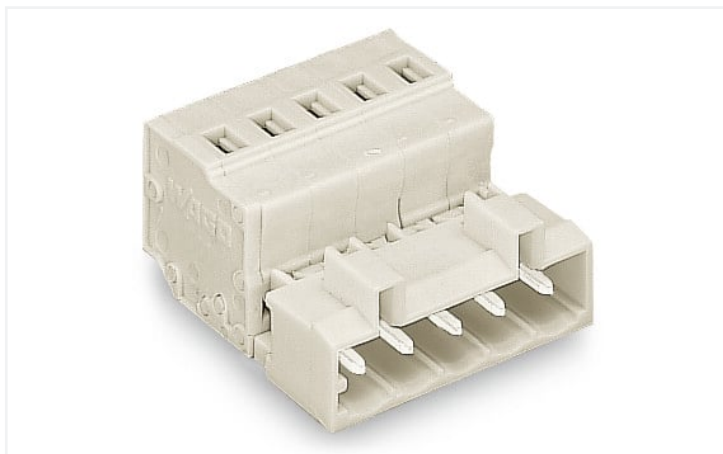


## karta katalogowa | nr katalogowy: 721-602

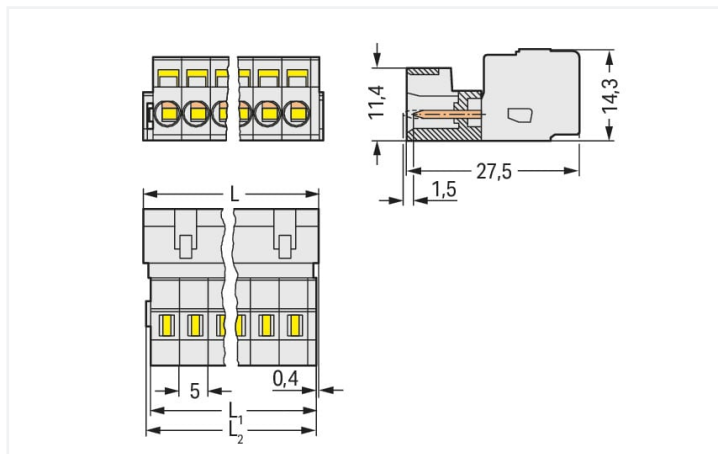
wtyk 1-przewodowy; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary

<https://www.wago.com/721-602>



kolor: ■ jasnoszary

ilustracja podobnego produktu



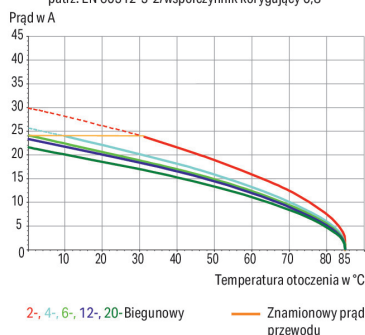
wymiary w mm

$L = (l. \text{bieg.} - 1) \times \text{raster} + 8,2 \text{ mm}$

$L2 = L - 1,7 \text{ mm}$

$L3 = L - 1,2 \text{ mm}$

Krzywa zmniejszenia dopuszczalnego obciążenia  
1-przewodowe gniazdo (721-102/026-000)  
z 1-przewodowym wtykiem (721-602)  
Raster 5 mm/przekrój przewodu 2,5 mm<sup>2</sup> „I”  
patrz: EN 60512-5-2/współczynnik korygujący 0,8



- uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodów
- łatwe konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeń dzięki możliwości obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznach
- do połączeń „przewód-przewód” i „płytko-przewód”
- warianty ze stopkami zatraskowymi lub uchwytami montażowymi do montażu na płycie lub przejść przez obudowę
- w przypadku wtyków od 3- do 5-biegunowych dostępny opcjonalnie wyprzedzający styk PE
- 100% ochrona przed błędnym połączeniem
- możliwość kodowania elementów wtykowych

### Wskazówki

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – zgodnie z DIN EN 61984 to wielowtyki do łączenia bez obciążenia. Prawidłowe zastosowanie wyklucza łączenie i rozłączanie wielowtyków znajdujących się pod napięciem lub obciążeniem. Wielowtyki należy łączyć zgodnie z kierunkiem przepływu energii w ciągu przewodów, aby niepodłączone piny wtyków (wtyków), narażone na dotyk bezpośredni, nie były pod napięciem.

Warianty:

z inną liczbą biegunów  
powierzchnie zestyków całkowicie lub częściowo połączane  
inne warianty na zapytanie lub do skonfigurowania na stronie <https://configurator.wago.com>

### Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60664-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	320 V	320 V	630 V
znamionowe napięcie udarowe	4 kV	4 kV	4 kV
prąd znamionowy	12 A	12 A	12 A

dane aprobowane wg	UL 1977
napięcie znamionowe	600 V
prąd znamionowy	15 A

dane aprobowane wg	UL 1059		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	300 V	-	300 V
prąd znamionowy	15 A	-	10 A

dane aprobowane wg	CSA		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	300 V	-	300 V
prąd znamionowy	15 A	-	10 A

## Parametry zacisków

zaciski	2
łączna liczba potencjałów	2
liczba typów zacisku	1
liczba poziomów	1

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	przyrząd montażowy
kierunek obsługi 1	obsługa równoległe do podłączanych przewodów
kierunek obsługi 2	obsługa prostopadle do kierunku podłączania przewodów
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
przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in
liczba biegunów	2
kierunek podejścia przewodem do kierunku wtykania	0°

## Wymiary

raster	5 mm / 0.197 in
szerokość	13,2 mm / 0.52 in
wysokość	14,3 mm / 0.563 in
głębokość	27,5 mm / 1.083 in

## Dane mechaniczne

możliwość kodowania	tak
bezpośredni styk PE do szyny TS/otworu/obudowy	nie
zabezpieczenie przed odwrotnym montażem	tak

## połączenie wtykowe

rodzaj zacisku w części wielowtyku	wtyk/część męska
typ wielowtyku	do przewodów
ochrona przed błędnym połączeniem	tak

### Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	<a href="#">patrz tutaj</a>
kolor	jasnoszary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	chromniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	miedź elektrolityczna (E <sub>Cu</sub> )
powierzchnia styku	cyna
obciążenie ogniowe	0,068 MJ
masa	3,4 g

### Warunki środowiskowe

zakres temperatury pracy	-60 ... +100 °C
temperatura montażu	-35 ... +60 °C

### Dane handlowe

Product Group	3 (System wielowtyków)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
szt./opak.	100 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918261623
numer taryfy celnej	85366930000

### Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
-----------------------------------	-------------------------

### Aprobaty/certyfikaty

#### General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

## Approvals for marine applications



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

## Do pobrania

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 721-602



## Dokumentacja

## Dodatkowe informacje

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



## Dane CAD/CAE

## Dane CAD

2D/3D Models 721-602



## CAE data

EPLAN Data Portal 721-602



ZUKEN Portal 721-602



## 1 powiązane produkty

## 1.1 przeciwzłącze

## 1.1.1 gniazdo/część żeńska

**nr kat.: 2721-1102/037-000**

1-przewodowe gniazdo; przycisk; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrony przed błędnym wtknięciem; boczne zaczepy ryglujące; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary

**nr kat.: 722-102/026-000**

gniazdo 1-przewodowe kątowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary

**nr kat.: 722-202/026-000**

gniazdo 1-przewodowe kątowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary

**nr kat.: 721-302/031-000**

gniazdo 1-przewodowe kątowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; kołnierz mocujący; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary

## 1.1.1 gniazdo/część żeńska



nr kat.: 721-302/008-000

gniazdo 1-przewodowe kątowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; stopki zatrzaskowe; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 721-2102/037-000

gniazdo 2-przewodowe; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; boczne zaczepty ryglujące; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 721-2102/026-000

gniazdo 2-przewodowe; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; ze zintegrowaną ścianką końcową; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 722-232/005-000

gniazdo do złączek listwowych; piny 0,6 x 1 mm; konstrukcja kąтова; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; raster 5 mm; 2-bieg.; jasnoszary



nr kat.: 722-232/005-000/039-000

gniazdo do złączek listwowych; piny 0,6 x 1 mm; konstrukcja kąтова; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zaczepty ryglujące; raster 5 mm; 2-bieg.; jasnoszary



nr kat.: 722-132/005-000

gniazdo do złączek listwowych; piny 0,6 x 1 mm; konstrukcja prosta; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zaczepty ryglujące; raster 5 mm; 2-bieg.; jasnoszary



nr kat.: 722-132/005-000/039-000

gniazdo do złączek listwowych; piny 0,6 x 1 mm; konstrukcja prosta; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zaczepty ryglujące; raster 5 mm; 2-bieg.; jasnoszary



nr kat.: 722-232/047-000

gniazdo THT; konstrukcja kąтова; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; dystansowy uchwyt montażowy; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-232/031-000

gniazdo THT; konstrukcja kąтова; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; kołnierzyk mocujący; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-232

gniazdo THT; konstrukcja kąтова; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-232/039-000

gniazdo THT; konstrukcja kąтова; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zaczepty ryglujące; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-132/047-000

gniazdo THT; konstrukcja prosta; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; dystansowy uchwyt montażowy; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-132/031-000

gniazdo THT; konstrukcja prosta; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; kołnierzyk mocujący; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-132

gniazdo THT; konstrukcja prosta; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 722-132/039-000

gniazdo THT; konstrukcja prosta; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zaczepty ryglujące; pin lutowniczy 0,6 x 1,0 mm; jasnoszary



nr kat.: 721-102/026-000

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 721-102/037-000

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; boczne zaczepty ryglujące; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 721-102/031-000

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; kołnierzyk mocujący; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 721-102/008-000

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; stopki zatrzaskowe; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 2721-1102/326-000

gniazdo 1-przewodowe; dźwignia; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; pełna ochr. przed bł. podł., wypust kod.; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 2721-102/026-000

gniazdo 1-przewodowe; przycisk; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 2721-102/037-000

gniazdo 1-przewodowe; przycisk; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; boczne zaczepty ryglujące; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 2721-102/031-000

gniazdo 1-przewodowe; przycisk; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; kołnierzyk mocujący; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary



nr kat.: 2721-102/008-000

gniazdo 1-przewodowe; przycisk; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; raster 5 mm; 2-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; stopki zatrzaskowe; 2,50 mm<sup>2</sup>; jasnoszary

## 1.2 opcjonalne akcesoria

## 1.2.1 blokada izolacji

## 1.2.1.1 blokada izolacji



nr kat.: 231-670

blokada izolacji; 0,08 ... 0,2 mm<sup>2</sup>/0,2 mm<sup>2</sup>; j"; biały



nr kat.: 231-671

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



nr kat.: 231-672

blokada izolacji; 0,75 ... 1 mm<sup>2</sup>; ciemnoszary

## 1.2.2 kodowanie

### 1.2.2.1 kodowanie



**nr kat.: 231-129**

element kodujący; do montażu zatrzaskowego; jasnoszary

### 1.2.3 mostki

#### 1.2.3.1 mostki



**nr kat.: 231-902**

mostek; do otworów montażowych; 2-torowy; z izolacją; szary

### 1.2.4 narzędzia

#### 1.2.4.1 przyrząd montażowy



**nr kat.: 231-231**

przyrząd montażowy kombi; czerwony



**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



**nr kat.: 231-159**

przyrząd montażowy; naturalny



**nr kat.: 209-130**

przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego; 1-torowy; do serii 264 (1- / 2-tor.), 280, 281 (do 3-tor.); naturalny



**nr kat.: 231-131**

przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego; 1-torowy; luzem; biały



**nr kat.: 231-291**

przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego; 1-torowy; luzem; czerwony



**nr kat.: 280-432**

przyrząd montażowy; z materiału izolacyjnego; 2-torowy; biały

### 1.2.5 odciążenie przewodów

#### 1.2.5.1 obudowa odciążająca przewody



**nr kat.: 232-602**

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

### 1.2.6 pokrywa

#### 1.2.6.1 pokrywa



**nr kat.: 231-668**

zatyczka; do zabezpieczenia niewykorzystanych zacisków; szary

### 1.2.7 system oznaczania

## 1.2.7.1 pasek oznacznikowy

**nr kat.: 210-331/500-103**

pasek oznacznikowy; jako arkusz A4; z nadrukiem; 1-12 (300x); wys. paska 2,3 mm; długość paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

**nr kat.: 210-332/500-202**

pasek oznacznikowy; jako arkusz A4; z nadrukiem; 1-16 (160x); wys. paska 3 mm; długość paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

**nr kat.: 210-332/500-205**

pasek oznacznikowy; jako arkusz A4; z nadrukiem; 1-32 (80x); wys. paska 3 mm; długość paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

**nr kat.: 210-331/500-104**

pasek oznacznikowy; jako arkusz A4; z nadrukiem; 13-24 (300x); wys. paska 2,3 mm; długość paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

**nr kat.: 210-332/500-204**

pasek oznacznikowy; jako arkusz A4; z nadrukiem; 17-32 (160x); wys. paska 3 mm; długość paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

**nr kat.: 210-332/500-206**

pasek oznacznikowy; jako arkusz A4; z nadrukiem; 33-48 (160x); wys. paska 3 mm; długość paska 182 mm; nadruk poziomo; samoprzylepny; biały

## 1.2.8 tulejka przewodowa

## 1.2.8.1 tulejka przewodowa

**nr kat.: 216-151**

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

**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.: 216-301**

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

**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.: 216-302**

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

**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.: 216-152**

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

**nr kat.: 216-141**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 1/08.92

**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.: 216-221**

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

**nr kat.: 216-241**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; 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.: 216-121**

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

**nr kat.: 216-142**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 1/08.92

**nr kat.: 216-242**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szary

**nr kat.: 216-262**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szary

**nr kat.: 216-202**

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

**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.: 216-102**

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

**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.: 216-103**

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

**nr kat.: 216-143**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 1/08.92

**nr kat.: 216-123**

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

### 1.2.8.1 tulejka przewodowa



**nr kat.: 216-203**

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



**nr kat.: 216-223**

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



**nr kat.: 216-243**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwony



**nr kat.: 216-263**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; 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.: 216-144**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 16; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 1/08.92; srebrny



**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.: 216-224**

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



**nr kat.: 216-244**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny



**nr kat.: 216-264**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny



**nr kat.: 216-284**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny

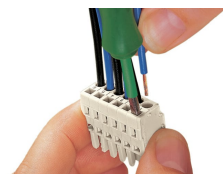


**nr kat.: 216-106**

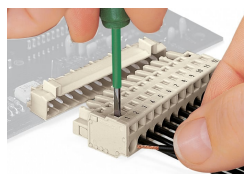
tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 14; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

### Wskazówki dotyczące obsługi

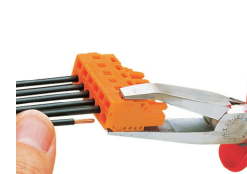
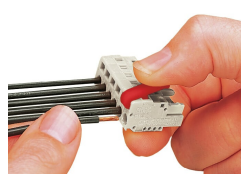
#### podłączanie przewodów



Montaż przewodów – obsługa zacisku CAGE CLAMP® przyrządem montażowym (szerokość klingi 3,5 mm) – równolegle do podłączanego przewodu

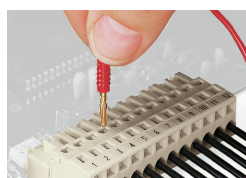


Montaż przewodów – obsługa zacisku CAGE CLAMP® przyrządem montażowym (szerokość klingi 3,5 mm) – prostopadle względem podłączanego przewodu



montaż przewodów przyrządem montażowym

#### kontrola



Pomiar – na gnieździe z zaciskiem CAGE CLAMP® przy pomocy wtyku pomiarowego Ø 2 lub 2,3 mm; prostopadle do płaszczyzny podłączania przewodów



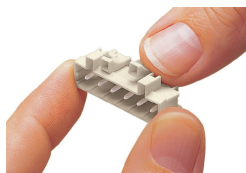
## montaż



Wtyk z płytką odciążającą przewody

Obudowa odciążająca przewody na przykładzie wtyku z zaciskiem CAGE CLAMP®

## kodowanie



Kodowanie wtyku – zamontować zatrzaszkowo element kodujący