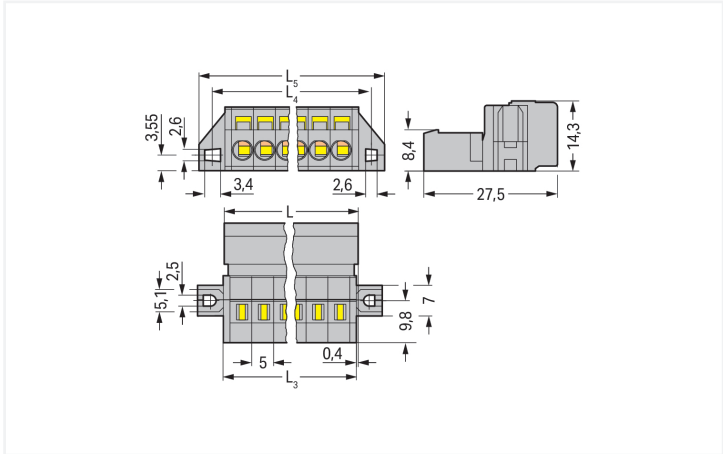


Datový list | Obj. č.: 231-604/019-000

1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; Up-
evňovací příruba; Šedá

<https://www.wago.com/231-604/019-000>



Barva: ■ Šedá

Rozměry v mm
 $L = (\text{počet pólů} - 1) \times \text{rozteč} + 8,2 \text{ mm}$
 $L_3 = L - 0,2 \text{ mm}$
 $L_4 = L_3 + 5,8 \text{ mm}$
 $L_5 = L_3 + 11,8 \text{ mm}$

Male connector, 231 Series, operating tool

This male connector (item number 231-604/019-000) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this male connector. This product incorporates one conductor terminal and utilizes CAGE CLAMP®. Our trusted universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (34.8 x 14.3 x 27.5) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this male connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces.

Atesty/certifikáty					
General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-113351	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	LR 18677-25			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-130478 REV.1			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095975-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/E0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 231-604/019-000



Documentation

Additional Information
Technical Section 03.04.2019 pdf 2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 231-604/019-000

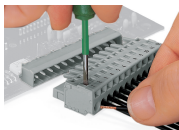
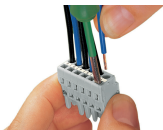


CAE data
EPLAN Data Portal 231-604/019-000
ZUKEN Portal 231-604/019-000



Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



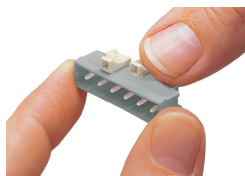
Připojení vodiče pomocí 3,5mm šroubováku – ovládání kontaktního místa s přípojovací technikou CAGE CLAMP® ze směru připojení vodiče.

Připojení vodiče pomocí 3,5mm šroubováku – ovládání kontaktního místa s přípojovací technikou CAGE CLAMP® v pravém úhlu vůči směru připojení vodiče.

Zasunutí vodiče do kontaktního místa s přípojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí ovládací páčky (231-291).

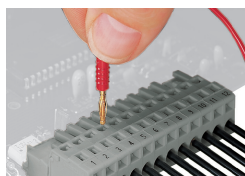
Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje.

Kódování



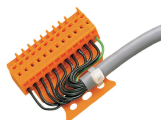
Kódování konektoru (vidlice) – nacvakněte kódovací prvek (prvky).

Zkoušení

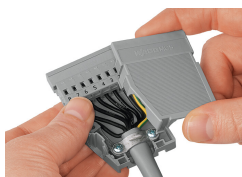


Zkoušení – konektor (zásuvka) s přípojevací technikou CAGE CLAMP®
Integrované zkušební otvory pro zkoušení kolmo ke směru připojení vodiče pomocí zkušební zástrčky Ø 2 nebo 2,3 mm

Instalace

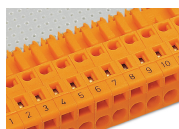


Konektor (vidlice) s podložkou pro odlehčení tahu



Pouzdro s odlehčením tahu osazené konektorem (vidlicí) s přípojevací technikou CAGE CLAMP®

Značení



Přímý potisk nebo popisování samolepicími pásky.