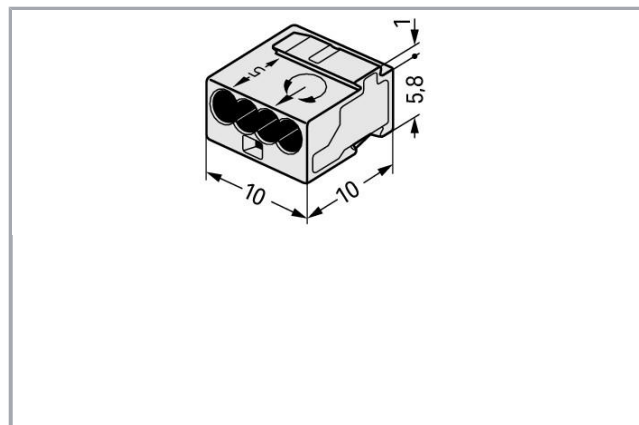




Datový list | Objednací číslo: 243-304

MICRO PUSH WIRE® connector for junction boxes; for solid conductors; 0.8 mm Ø; 4-conductor; light gray housing; light gray cover; Surrounding air temperature: max 60°C; light gray

www.wago.com/243-304



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:

Popis položky

Bezpečnostní upozornění 1:

Při obsazení výhradně stejným průměrem možný také Ø 0,5 mm / AWG 24 nebo Ø 1,0 mm / AWG 18.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové hodnoty dle	EN 60664
Návrhové napětí (II / 2)	100 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	1,5 kV
Jmenovitý proud	6 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) ≙ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

www.pewtronic.com



Datový list | Objednací číslo: 243-304

www.wago.com/243-304

Údaje o připojení

Připojovací technika	násuvný spoj
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Průměr vodiče	0,6 ... 0,8 mm
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec
Celkový počet kontaktních míst	4
Celkový počet potenciálů	1
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	boční připojení

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška	6,8 mm / 0.268 inch
Hloubka	10 mm / 0.394 inch

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Požární zatížení	0,012 MJ
Hmotnost	0,8 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	60 ... 60 °C
Continuous operating temperature	105 ... 105 °C

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918440691
Customs tariff number	85369010000

Atesty / certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com





Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

www.pewtronic.com





Datový list | Objednáací číslo: 243-304

www.wago.com/243-304

	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7486
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2193300.01

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172

Kompatibilní produkty

Mounting adapter



Obj. č.: 243-112

Mounting carrier; for 4 connectors; 243 Series; for DIN-35 rail mounting/screw mounting; orange

www.wago.com/243-112

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143

Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

www.pewtronic.com



Datový list | Objednací číslo: 243-304

www.wago.com/243-304

Obj. č.: 243-113

Mounting carrier; for 6 connectors; 243 Series; for DIN-35 rail mounting/screw mounting; orange

www.wago.com/243-113

Marking accessories

Obj. č.: 210-332/575-103

Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm;
Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-332/575-103

Ke stažení

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-304

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 243-304

URL

Stáhnout

WSCAD Universe 243-304

URL

Stáhnout

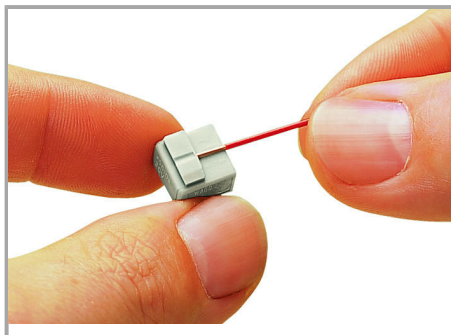
ZUKEN Portal 243-304

URL

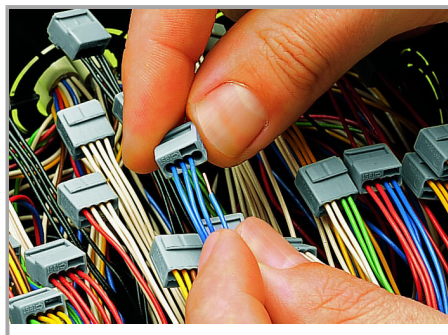
Stáhnout

Pokyny k instalaci

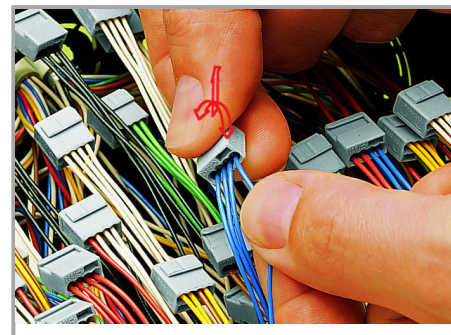
Conductor termination



Strip solid conductors to 5 ... 6 mm (0.2 ... 0.24 inch).



Termination: Insert stripped solid conductor until it hits backstop.



Removal: Hold conductor to be removed and twist alternately left and right while pulling the connector.

Installation

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143

Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?

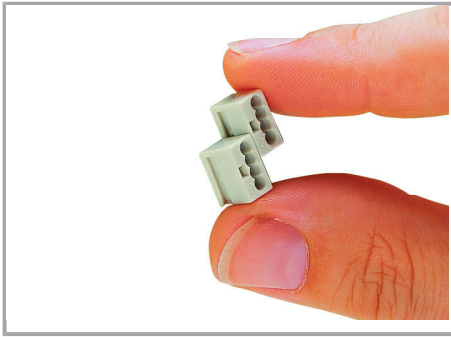
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

www.pewtronic.com



Datový list | Objednáací číslo: 243-304

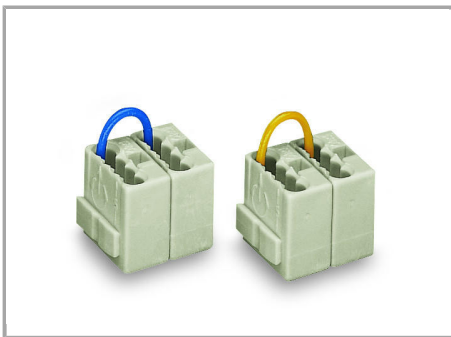
www.wago.com/243-304



Connector strips:

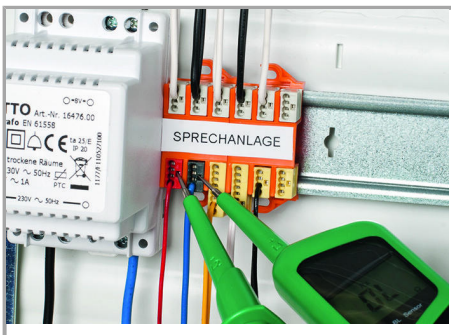
Assembling modular connectors into connector strips.

Commoning



Commoned connector strips

Testing



Testing via test ports opposite to conductor entry.

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

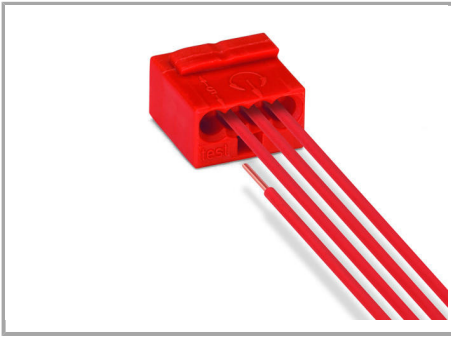
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

www.pewtronic.com



Datový list | Objednáací číslo: 243-304

www.wago.com/243-304



WAGO's 243 Series MICRO PUSH WIRE®
Connectors for junction boxes can be used in both communication and alarm systems according to the VdS (German Association of Property Insurers) guidelines.

No general approval is given to PUSH WIRE® connectors by the VdS association. The connectors must be tested together with the different parts of the system.

The requirements for connectors are specified in the VdS guidelines for junction boxes (VdS 2116) in section 8.7: "The junction box connectors must be designed to guarantee a reliable and stable connection."

The verification of the fulfillment of these requirements is documented in the VDE test report No. 2574-1440-4031 for the insulated 243 Series PUSH WIRE® Connectors for junction boxes.

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.