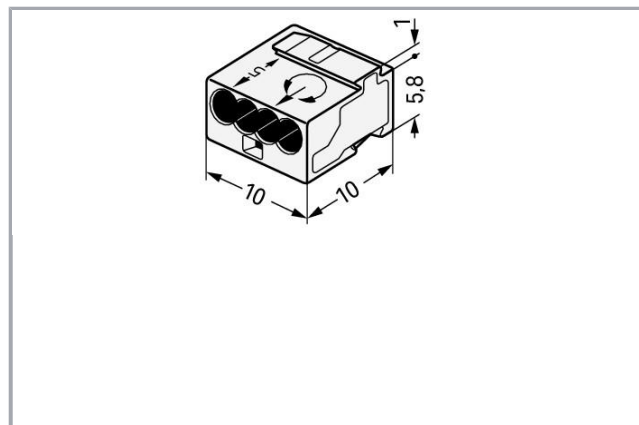


Datový list | Objednací číslo: 243-144

Spojovací krabicová svorka MICRO; Pro plné vodiče; Ø 0,8 mm; 4 vodiče;
Barva pouzdra transparentní; Barva krytu světle šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; Transparentní

www.wago.com/243-144



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

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

Údaje o připojení

Připojovací technika	násuvný spoj
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Průměr vodiče	0,4 ... 0,5 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	Transparentní
Požární zatížení	0.011 MJ
Hmotnost	0.81 g

Okolní podmínky


Okolní teplota (provoz)	60 °C
-------------------------	-------

Obchodní údaje


Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918937788
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

Kompatibilní produkty

General accessories

**Obj. č.: 243-112**Upevňovací adaptéry; Pro 4 pozice; Řada 243; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž;
Oranžováwww.wago.com/243-112**Obj. č.: 243-113**

Upevňovací adaptéry; Pro 6 pozic; Řada 243; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

www.wago.com/243-113

Marking accessories

Obj. č.: 210-332/575-103Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm;
Potisk vodorovný; Samolepicí; Bíláwww.wago.com/210-332/575-103

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

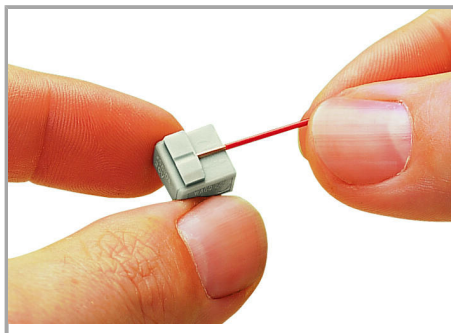
2D/3D Models 243-144	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

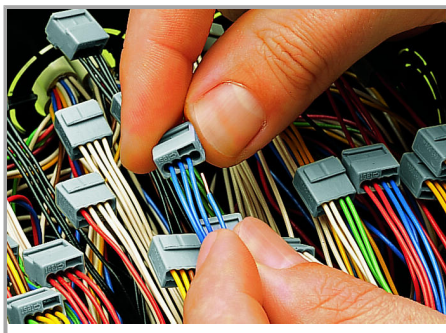
EPLAN Data Portal 243-144	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 243-144	Stáhnout
------------------------	----------

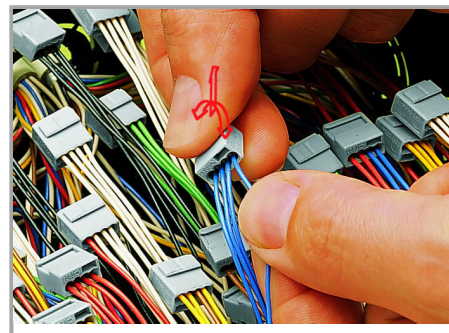
Handling Instructions



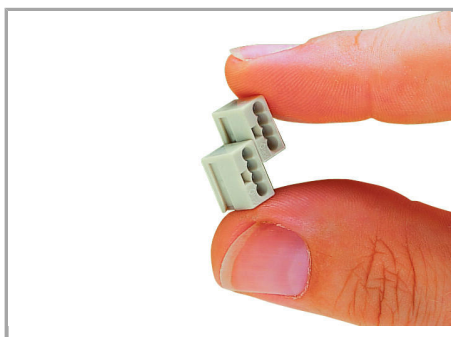
Strip solid conductors to 5 ... 6 mm (0.2 ... 0.24 inch).



Termination: Insert stripped solid conductor until it hits backstop.

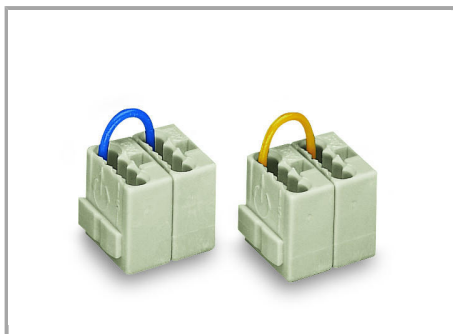


Removal: Hold conductor to be removed and twist alternately left and right while pulling the connector.



Connector strips:

Assembling modular connectors into connector strips.



Commoned connector strips
Změny vyhrazeny.



Testing via test ports opposite to conductor entry.

Změny vyhrazeny.

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.



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.

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.