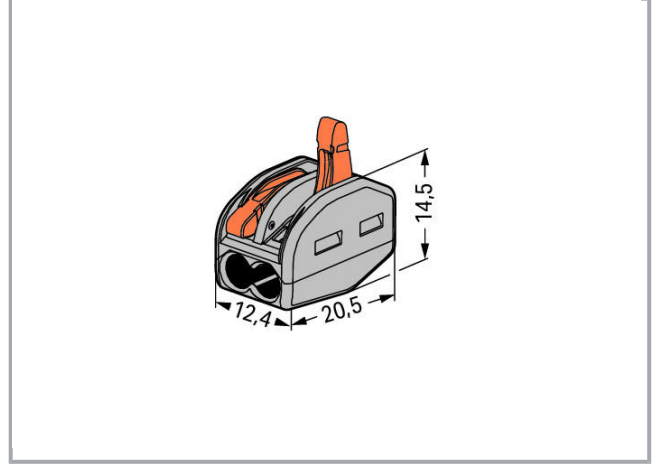


Veri sayfası | Ürün numarası: 222-412

CLASSIC Birleştirme Konnektörü; tüm iletken tipleri için; maks. 4 mm²; 2 iletkenli; kollarla; gri gövde; Ortam sıcaklığı: maks. 40 °C; 2,50 mm²; gri

www.wago.com/222-412



Ürün tanımı

Güvenlik bilgisi 1:

Topraklı elektrik hatlarında

Veri

Elektrik Verisi

Ratings per IEC/EN 60664-1

Anma gerilimi (II / 2)	400 V
Şok gerilimi(2)	4 kV
Nominal akım	32 A
Legend (ratings)	(II / 2) Δ Overvoltage category II / Pollution degree 2



Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
Actuation type	Lever
Connectable conductor materials	Copper
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
bükümlü, bağlanabilir	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Toplam bağlantı noktası sayısı	2
Toplam potansiyel sayısı	1
Kablolama tipi	Yandan girişli kablolama

Geometrical Data

Width	12,4 mm / 0.488 inch
Height	14,5 mm / 0.571 inch
Depth	20,5 mm / 0.807 inch

Material Data

Renk	gri
UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V0
Yangın yükü	0,067 MJ
Ağırlık	3,1

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	40 °C
Continuous operating temperature	85 °C

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821346470
Customs Tariff No.	85369010000

Onaylar / Belgeler

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ENEC 15 UL International Demko A/S	EN 60998	ENEC-01360

**Ship Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573

Uyumlu ürünler**Mounting adapter**

	Ürün no.: 222-500 Montaj taşıyıcısı; 222 Serisi; DIN-35 raya montaj/vidalı montaj için; turuncu	www.wago.com/222-500
	Ürün no.: 222-505 Burkulma önleyici plaka; montaj taşıyıcısı için; 221 veya 222 Serisi, takılabilir	www.wago.com/222-505
	Ürün no.: 222-510 Köşeli DIN ray adaptörü; montaj taşıyıcısı ile birlikte; 221-500 veya 222-500; DIN-35 raya montaj için; gri	www.wago.com/222-510

Dosya İndirme**Documentation****Additional Information**



Technical explanations

Apr 3, 2019

pdf
2,1 MB

İndir

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 222-412

URL

İndir

CAE data

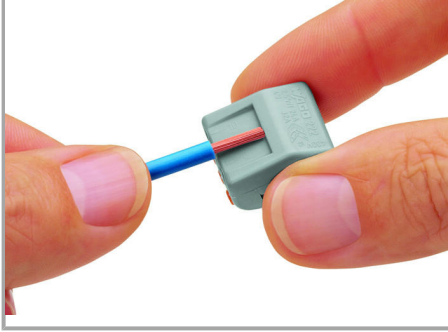
EPLAN Data Portal 222-412

İndir

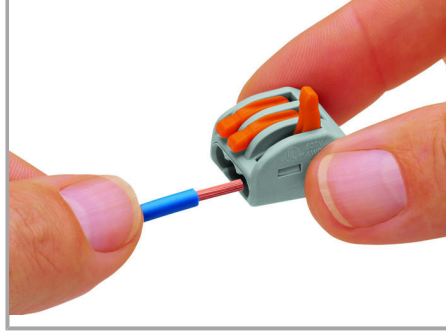
WSCAD Universe 222-412

İndir

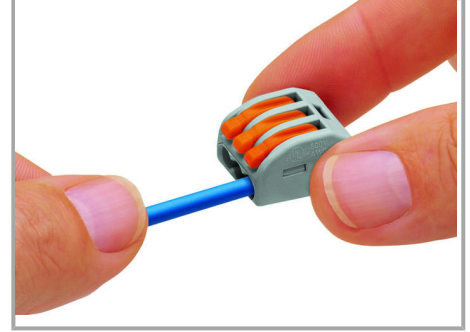
Installation Notes



Strip conductor to 9 ... 10 mm (0.35 ... 0.39 inch).



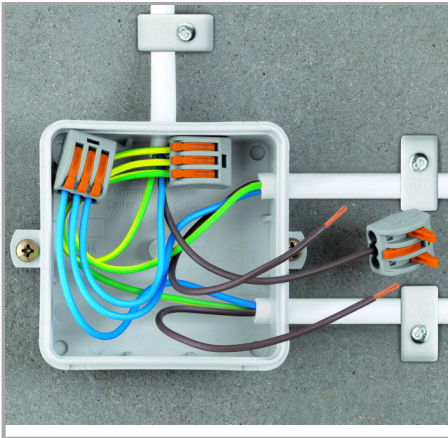
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.



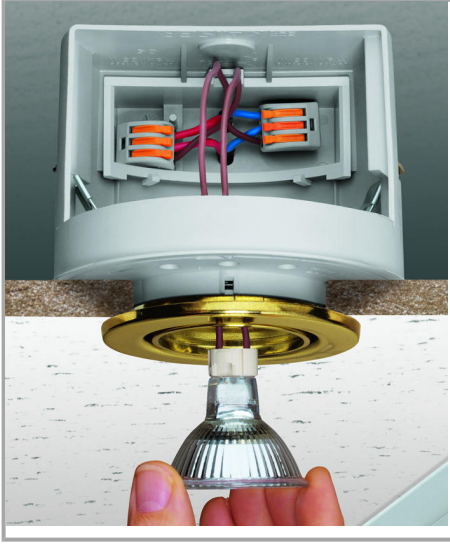
Testing via Profi-LED+ voltage tester (206-806).



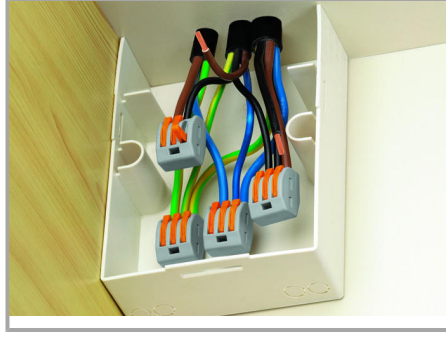
Wiring fine-stranded conductors in a junction box.
Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

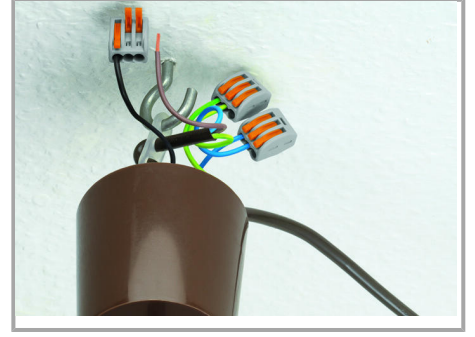
Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.



Custom low-voltage lighting system



Connecting pre-wired and pre-fabricated components (e.g., in mobile homes).

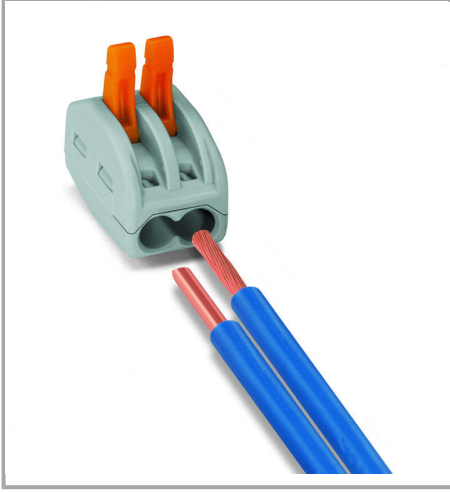


Lighting fixture connection with fine-stranded wires and power feed

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.



Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.



Compact, lever-operated splicing connectors:

Tool-free connection of up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.08 ... 4 mm² (28 ... 12 AWG), as well as solid or stranded conductors up to 2.5 mm² (12 AWG).

This is how it works:

Pull up one of the orange operating levers to open the clamping unit so that the lever engages and keeps the clamp in its opened position. Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.

Safety:

The specially designed rest position of the lever reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor.

Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

ENEC is the European mark for electrical products that demonstrates compliance with European safety standards. The ENEC mark is subjected to the same EN standards as the VDE mark.

While the VDE mark is only permitted in Germany, the ENEC mark is accepted in

more than 20 European countries.
WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk duyarız.



Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.