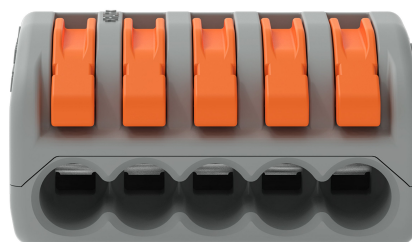


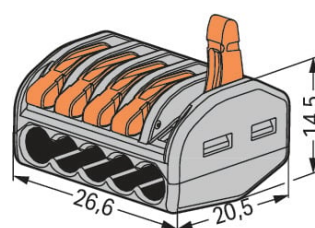
Gegevensblad | Artikelnummer: 222-415

CLASSIC-verbindingsklem; voor alle soorten geleiders; max. 4 mm²; 5-draads; met hendels; Behuizingskleur grijs; Omgevingstemperatuur max. 40 °C; 2,50 mm²; grijs

<https://www.wago.com/222-415>



Kleur: ■ grijs



Afmetingen in mm

Opmerkingen	
Veiligheidsaanwijzing	In geaarde stroomnetten

Elektrische gegevens			
Dimensioneringsgegevens conform		EN 60664	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Toegekende spanning	-	-	400 V
Toegekende stootspanning	-	-	4 kV
Toegekende stroom	-	-	32 A

Aansluitgegevens		Aansluiting 1	
Klemposities	5	Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
Totaal aantal potentialen	1	Bedieningswijze	Hendel
		Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
		Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Meeraderige geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Fijnaderige geleider	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Afstriplengte	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Bedradingsrichting	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens	
Breedte	26,6 mm / 1.047 inch
Hoogte	14,5 mm / 0.571 inch
Diepte	20,5 mm / 0.807 inch

Materiaalgegevens	
Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	grijs
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Brandlast	0.129 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Gewicht	6.6 g

Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	+40 °C
Continue bedrijfstemperatuur	85 °C



Commerciële gegevens		
Product Group	7 (Push Wire Conn.)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04	
eCl@ss 9.0	27-14-11-04	
ETIM 8.0	EC000446	
ETIM 7.0	EC000446	
VPE (OVPE)	400 (40) stuk	
Verpakkingswijze	Doos	
Land van oorsprong	DE	
GTIN	4044918464956	
Douanetariefnummer	85369010000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen			Conformiteits- en leveranciersverklaringen		
  					
Toelating	Norm	Certificaatnaam	Toelating	Norm	Certificaatnaam
ENEC 15 UL International Demko A/S	EN 60998	ENEC-01360	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			

Toelatingen voor scheepvaart

  		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 222-415

Documentatie

Aanbestedingstekst

222-415	19.02.2019	xml 3.38 KB	
222-415	23.01.2019	docx 15.39 KB	

CAx-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 222-415



CAE data

EPLAN Data Portal
222-415WSCAD Universe
222-415

ZUKEN Portal 222-415



1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Montageadapter

1.1.1.1 Montagemateriaal

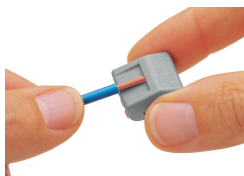


Art.nr.: 222-500

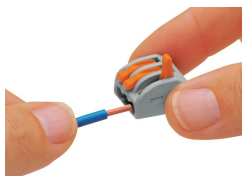
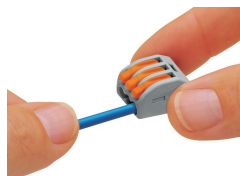
Bevestigingsadapter; Serie 222; voor
montage op TS 35/schroefmontage; oran-
je

Instructies voor gebruik

Geleider aansluiten



De geleider 9 ... 10 mm afstrippen.

Geleider aansluiten: klempositie met de
bedieningshendel openen en de geleider
invoeren.

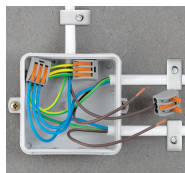
De hendel weer in de rustpositie zetten.

Testen



Testen met Profi-LED+ (206-806)

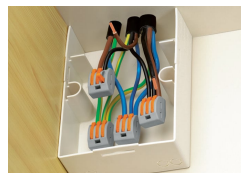
Toepassing



Aansluiting van fijnaderige geleiders in lasdozen



Individuele opbouw van laagspannings-verlichtingssystemen



Verbinding van vooraf bedrade prefabelementen, bijv. in campers



Aansluiting van verlichtingsarmaturen met fijnaderige overdracht



Compacte verbindingsteklen

Deze klemmen tot wel 5 afgestripte fijnaderige geleiders 0,08 ... 4 mm² en massieve of meeraderige tot 2,5 mm² – en dat alles zonder gereedschap!

Zo werkt het:

De klempositie met één van de oranje bedieningshendels openen tot deze vastklikt en de klempositie geopend blijft. De geleider invoeren en de hendel naar de rustpositie (in één lijn met de behuizing van de klem) overhalen.

Veiligheid:

Dankzij de verzonken bedieningshendel is een incidentele foutieve bediening bij het invoeren in krappe ruimten uitgesloten. Een veilige toepassing voor alle soorten geleiders (massief, meeraderig en fijnaderig) wordt door diverse toelatingen (ENEC, UL) bevestigd.

Het ENEC-keurmerk is het Europese veiligheidscertificaat voor elektrische producten. Hiermee wordt aangetoond dat de gemarkeerde producten voldoen aan de Europese veiligheidsstandaards. Bij het verlenen van het ENEC-keurmerk worden dezelfde EN-normen gehanteerd als bij het VDE-keurmerk.

In tegenstelling tot het VDE-keurmerk, dat alleen in Duitsland wordt erkend, wordt het ENEC-keurmerk in meer dan 20 Europese landen erkend.