

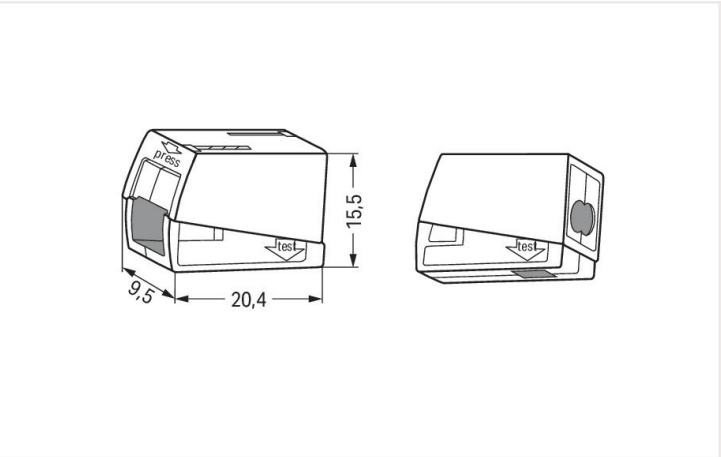
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 224-112

2-przewodowa złączka oświetleniowa; przyciski: od strony oprawy ośw.; od strony oprawy: do wszyst. rodz. prze.; od strony instalacji: do przew. jednodr.; seria 224; maks. 2,5 mm²; Temperatura otoczenia maks. 60 °C; 2,50 mm²; biały

<https://www.wago.com/224-112>



Kolor: biały



Wymiary w mm

Notes	
Wskazówka dot. bezpieczeństwa 1	* w instalacjach uziemionych

Parametry elektryczne	
Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1	
Parametry znamionowe wg	EN 60664
Napięcie znamionowe (II/2)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Prąd znamionowy	24 A
Legenda parametrów znamionowych	(II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2



Parametry zacisków		
Łączna liczba zacisków	3	
Łączna liczba potencjałów	1	
Connection 1		
Typ zacisku 1	Od strony instalacji	
Technika podłączania przewodu	PUSH WIRE®	
Liczba zacisków Typ zacisku	2	
Sposób otwierania zacisku	Push-in	
Materiał podłączanego przewodu	Miedź Aluminium	
Connectable conductor materials (note)	Terminating Aluminum Conductors WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste 249-130 is used for termination. "Alu-Plus" Contact Paste Advantages: • Automatically destroys the oxide film during clamping. • Prevents fresh oxidation at the clamping point. • Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block). • Provides long-term protection against corrosion. Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, aluminum conductors must first be cleaned with a blade and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste. For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste. It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" additionally on the whole surface of the aluminum conductor before termination. Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors: 2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A	
Przewód jednodrutowy	1 ... 2,5 mm² / 16 ... 14 AWG	
Długość odizolowania przewodu	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	
Rodzaj oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku	

Connection 2	
Typ zacisku 2	Od strony oprawy oświetleniowej
Technika podłączania 2	CAGE CLAMP®
Liczba zacisków	1
Przewód jednodrutowy 2	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Przewód linkowy 2	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG

Wymiary

Szerokość	9,5 mm / 0.374 inch
Wysokość	15,5 mm / 0.61 inch
Głębokość	20,5 mm / 0.807 inch

Dane materiałowe

Note (material data)	Information on material data can be found here
Kolor	biały
Obciążenie ogniowe	0,046 MJ
Masa	2,1 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	+60 °C
Temperatura dopuszczalna długotrwale	105 °C

Aprobaty / certyfikaty

Certyfikaty krajowe



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40022792

Pozostałe aprobaty



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

Aprobaty UL



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	CCA-2617-A1
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-05895-A1 (EN60998-1 EN60998-2-2)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 224-112

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf
2142.18 KB

Bid Text

224-112

19.02.2019

xml
3.46 KB

224-112

21.02.2019

docx
15.55 KB

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 224-112



CAE data

EPLAN Data Portal
224-112WSCAD Universe
224-112

ZUKEN Portal 224-112



1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Narzędzia

1.1.1.1 Pasta stykowa Alu-Plus

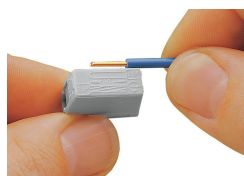


Nr kat.: 249-130

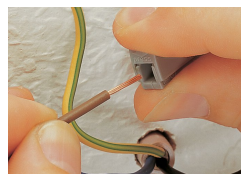
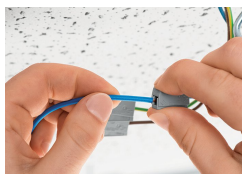
Strzykawka; zawartość: 20 ml pasty styko-
wej Alu-Plus

Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów

Złączki oświetleniowe 2,5 mm², seria 224Odizolować przewód na długości 9 - 11
mm.

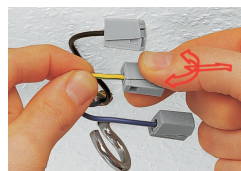
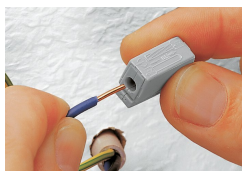
Podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów: ścisnąć złączkę od strony prostokątnego otworu i wprowadzić przewód.

Odlączenie przewodów: ścisnąć złączkę od strony prostokątnego otworu i wyjąć przewód.

Podłączanie przewodów



Podłączanie przewodów: odizolowany przewód jednodrutowy wprowadzić w okrągły otwór złączki i wcisnąć do oporu.

Odlączenie przewodów: przewód uchwycić mocno palcami i przekręcając lekko złączką w prawo i w lewo zdjąć ją z przewodu.

Pomiar



Pomiar w specjalnym, dodatkowym otworze złączki