

Adatlap | Cikkszám: 224-114

2 vezetékes világítási csatlakozó; nyomógomb a lámpaoldalon; Világító test oldal: minden vez típushoz; Hálózati oldal: tömör vezetékekhez; 224 széria; max. 2,5 mm²; Környezeti hőmérséklet: max 75 °C; 2,50 mm²; fekete

<https://www.wago.com/224-114>



Szín: ■ fekete

Megjegyzések

Biztonsági információk	földelt tápvezetékben
------------------------	-----------------------

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	400 V
Névleges feszültségimpulzus	-	-	4 kV
Névleges áram	-	-	24 A

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	3
Összes potenciál száma	1

Csatlakozás 1	
Csatlakozás típusa (1)	Telepítési oldal
Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Csatlakozási pontok száma	2
Beavatkozó típusa	Benyomható
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz Alumínium



Csatlakozás 1	
Vegye figyelembe a csatlakoztatható vezetékek anyagait	Terminating Aluminum Conductors (Not for use in North America) 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
Tömör vezeték	1 ... 2,5 mm² / 16 ... 14 AWG
Csupaszolási hossz	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozás 2	
Csatlakozás típusa 2	Világítási oldal
Csatlakozástechnika 2	CAGE CLAMP®
Csatlakozási pontok száma 2	1
Tömör vezeték 2	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték 2	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG

Geometriai adatok	
Szélesség	9,5 mm / 0.374 inch
Magasság	15,5 mm / 0.61 inch
Mélység	20,5 mm / 0.807 inch

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	fekete
Tűz terhelés	0.051 MJ
Súly:	2.5 g

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	+75 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	120 °C

Kereskedelmi adatok	
eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000447
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CH
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918583787
Vámtarifaszám	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495
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)
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40022792
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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	LR22207029TA

Letöltések			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 224-114			↓

Documentation			
Bid Text			
224-114	19.02.2019	xml 3.51 KB	↓
224-114	21.02.2019	docx 15.71 KB	↓

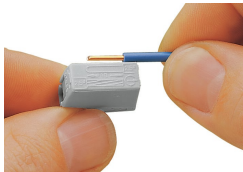
CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 224-114	EPLAN Data Portal 224-114
↓	↓
	WSCAD Universe 224-114
	↓
	ZUKEN Portal 224-114
	↓

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Eszköz
1.1.1.1 "Alu-Plus" érintkezőpaszta



Cikkszám: 249-130
Fecskendő; Tartalom: 20 ml Alu-Plus kontakt paszta

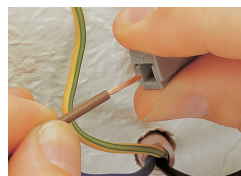
Szerelési útmutató
Vezeték csatlakoztatása



Világítási csatlakozók (2,5 mm²), 224-es sorozat

Csupaszolja a vezetékét 9 ... 11 mm (0,35 ... 0,43 inch) hosszban.

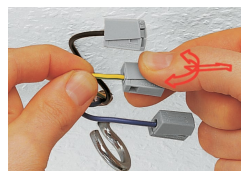
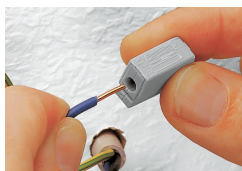
Vezeték csatlakoztatása



Csatlakoztatás: Nyomja be teljesen a gombot, helyezze a lecsupaszított vezetékét a négyzet alakú bemenetbe, majd engedje el.

Eltávolítás: Nyomja meg a gombot és húzza ki a vezetékét.

Vezeték csatlakoztatása



Csatlakoztatás: Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetékét a kör alakú bemenetbe.

Eltávolítás: Fogja meg azt a vezetékét, amit el akar távolítani, majd csavarja felváltva jobbra-balra, miközben enyhén ki-felé húzza a csatlakozót.

Ellenőrzés



Vizsgálat külön ellenőrzőnyílásokon keresztül.