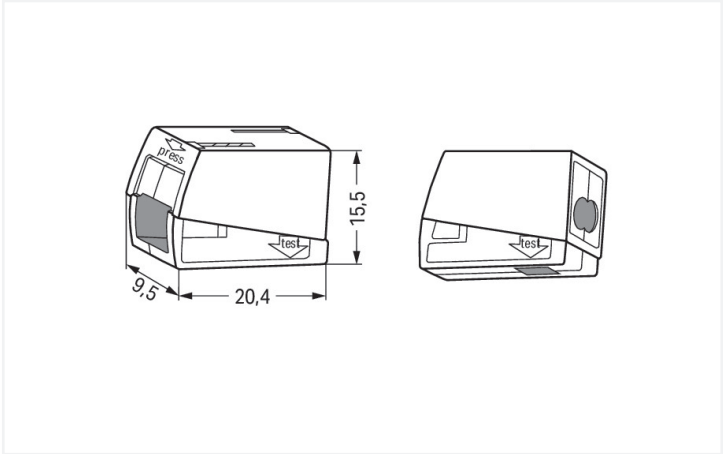


Datový list | Obj. č.: 224-112
2vodičová svítidlová svorka; Tlačítko na straně svítidla; Strana svítidla: pro vš. druhy vodičů; Strana instalace: pro plné vodiče; Řada 224; Max. 2,5 mm²; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm²; Bílá

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



Barva: Bílá



Rozměry v mm

Poznámky	
Bezpečnostní informace	V uzemněných sítích

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty dle		EN 60664	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	400 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	24 A

Údaje o připojení

Připojovací body	3	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Typ připojení 1	Strana instalace
		Připojovací technika	PUSH WIRE®
		Počet připojovacích bodů	2
		Způsob ovládání	Přímé zasunutí
		Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
		Materiály připojitelných vodičů (upozornění)	Terminating Aluminum Conductors (not for use in North America) WAGO Spring-Clamp Terminal Blocks are also 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 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
		Plný vodič	1 ... 2,5 mm² / 16 ... 14 AWG
		Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců
		Směr zapojení	Boční zapojení

Připojení 2	
Typ připojení 2	Strana svítidla
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Počet připojovacích bodů 2	1
Plný vodič 2	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG

Fyzické údaje	
Šířka	9,5 mm / 0.374 palců
Výška	15,5 mm / 0.61 palců
Hloubka	20,5 mm / 0.807 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Bílá
Požární zatížení	0,047 MJ
Hmotnost	2,1 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000447
PU (SPU)	1000 (100) ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4044918583596
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
    					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 Zertifizie- rungsinstitut	EN 60998	40022792			



Approvals for marine applications

   		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 224-112

Documentation

Bid Text			
224-112	19.02.2019	xml 3.46 KB	↓
224-112	21.02.2019	docx 15.55 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 224-112	EPLAN Data Portal 224-112
	WSCAD Universe 224-112
	ZUKEN Portal 224-112

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Kontaktní pasta Alu-Plus

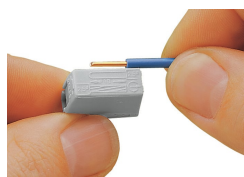


Obj. č.: 249-130

Plnicí stříkačka; Obsah: 20 ml kontaktní pasty Alu-Plus

Pokyny k instalaci

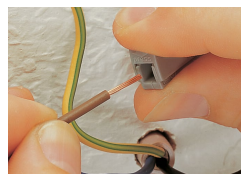
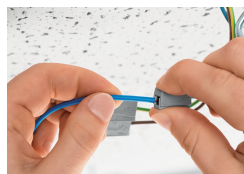
Připojení vodiče



Svítidlové svorky (2,5 mm²), řada 224

Vodič odizolujte v délce 9–11 mm (0,35–0,43").

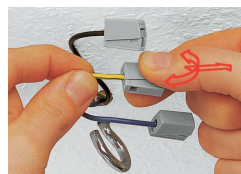
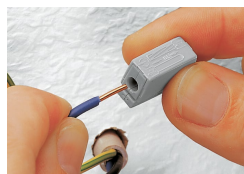
Připojení vodiče



Připojení: Stiskněte svorku na straně s hranatým otvorem a zaveďte vodič.

Odpojení: Stiskněte tlačítko a vytáhněte vodič.

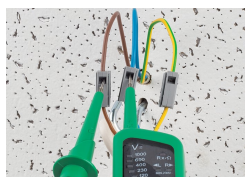
Připojení vodiče



Připojení: Zasuňte odizolovaný plný vodič až po doraz do kulatého otvoru.

Odpojení: Přidržte vodič, svorku lehkým pootáčením doprava a doleva stáhněte z vodiče.

Zkoušení



Zkoušení pomocí samostatných zkušebních otvorů.

