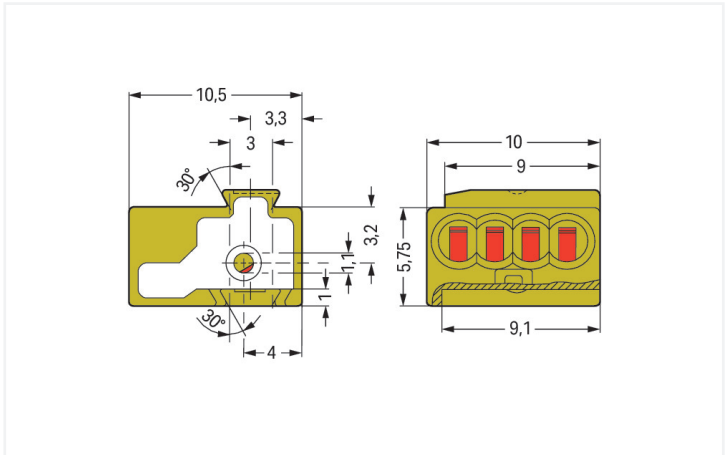




Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

- 4vodičový konektor (zásuvka) s technologií PUSH WIRE®
- Umožňuje sestavovat svorkovnice pomocí rybiny
- Připojování plných vodičů přímým zasunutím
- Čtyři přípojky pro napájení a dělení potenciálu
- Rychlá a snadná výměna desek bez přerušení propojených potenciálů

Poznámky	
Varianty:	Jiný počet pólů Jiné barvy Barevně smíšené svorkové bloky na desky plošných spojů Přímý potisk Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí		250 V	320 V	630 V
Návrhové rázové napětí		4 kV	4 kV	4 kV
Jmenovitý proud		6 A	6 A	6 A
Atesty dle		UL 1059		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		150 V	-	150 V
Jmenovitý proud dle		7 A	-	7 A
Atesty dle		CSA		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		150 V	-	150 V
Jmenovitý proud dle		7 A	-	7 A



Údaje o připojení																
Celkový počet připojovacích bodů	4	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>PUSH WIRE®</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,5 ... 1 mm² / 24 ... 18 AWG</td></tr><tr><td>Průměr vodiče</td><td>0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců</td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče k desce plošných spojů</td><td>0 °</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>1</td></tr></table>	Připojovací technika	PUSH WIRE®	Materiály připojitelných vodičů	Měď	Plný vodič	0,5 ... 1 mm² / 24 ... 18 AWG	Průměr vodiče	0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG	Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců	Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	0 °	Počet pólů	1
Připojovací technika	PUSH WIRE®															
Materiály připojitelných vodičů	Měď															
Plný vodič	0,5 ... 1 mm² / 24 ... 18 AWG															
Průměr vodiče	0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG															
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců															
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	0 °															
Počet pólů	1															
Celkový počet potenciálů	1															
Počet typů připojení	1															
Počet úrovní	1															

Geometrické údaje	
Rozteč	5,75 mm / 0.226 palců
Šířka	5,75 mm / 0.226 palců
Výška	10 mm / 0.394 palců
Hloubka	10,5 mm / 0.413 palců
Délka pájecích kolíků	4,5 mm
Průměr pájecího kontaktu	1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,2 (-0,05 ... +0,05) mm

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Slitina mědi
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,038 MJ
Hmotnost	0,8 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C
Trvalá provozní teplota	-60 °C



Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	400 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918440912
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812									
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493									
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Approvals for marine applications		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-721	

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-721



CAE data

EPLAN Data Portal
243-721

ZUKEN Portal 243-721



1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Konektor (vidlice)

1.1.1.1 Pájecí kontakt



Obj. č.: 243-131

Kontakt THT; Stříbrná

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Značení

1.2.1.1 Popisovací pásek

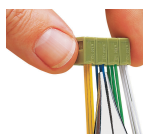
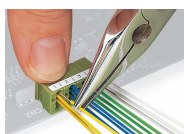


Obj. č.: 210-332/575-103

Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásek 3 mm; Délka pásek 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepící; Bílá

Pokyny k instalaci

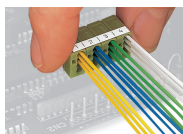
Připojení vodiče



Připojení vodiče – zasuňte ho kleštěmi až po doraz. Připojení lze provést buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku.

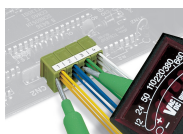
Odpojení vodiče kleštěmi – střídavým pootáčením doleva a doprava – řada 243

Instalace



Odpojení svorkovnice za účelem výměny desky plošných spojů.

Zkoušení



Zkoušení – řada 243