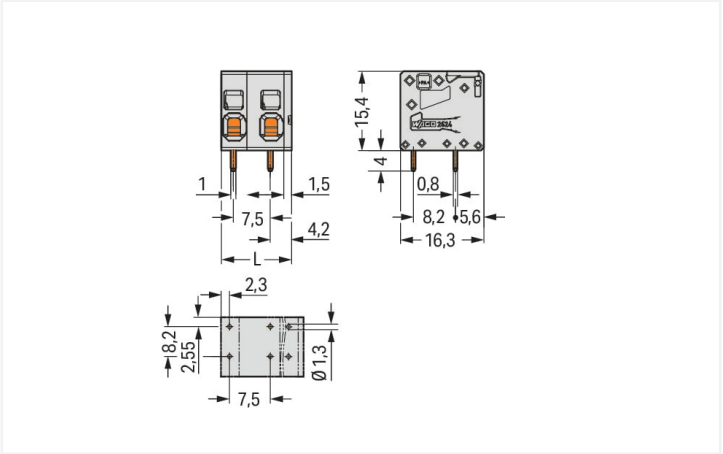
Datový list | Obj. č.: 2624-1307

Svorka na desky plošných spojů; 4 mm²; Rozteč 7,5 mm; 7pól.; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; Šedá

https://www.wago.com/2624-1307

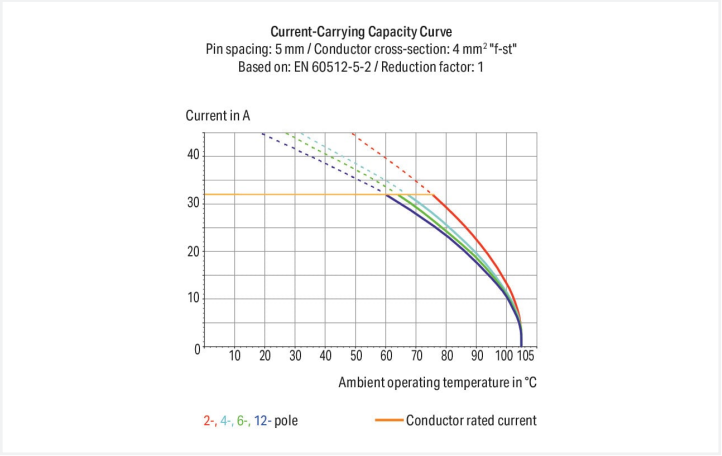
Barva: Šedá

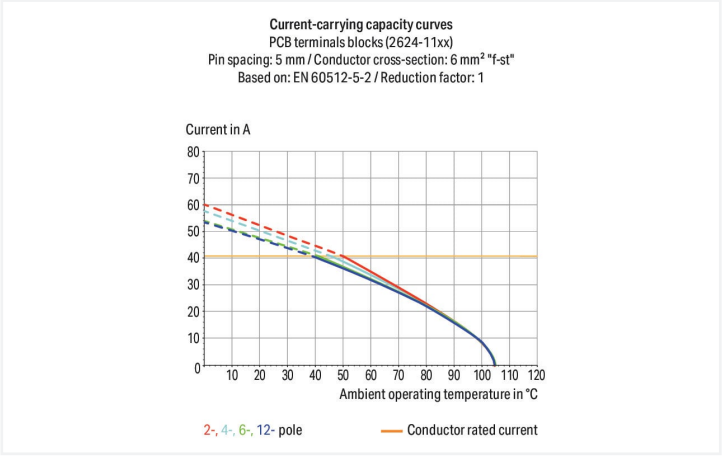
Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

L = (pole no. – 1) x pin spacing + 6.5 mm





- Svorky na desky plošných spojů s technologií Push-in CAGE CLAMP®
- Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- Ideální pro průchozí instalaci do panelu a ovládání ze směru připojení vodiče
- Zkoušení je možné ze směru připojení vodiče i kolmo ke směru připojení vodiče

Poznámky

Varianty:	Jiný počet pólů Přímý potisk Jiné barvy 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	630 V	1000 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV
Jmenovitý proud	41 A	41 A	41 A

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	150 V	300 V
Jmenovitý proud dle	26 A	26 A	10 A

Atesty dle		CSA	
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle	26 A	-	5 A

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	7
Celkový počet potenciálů	7
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Plný vodič	0,2 … 6 mm² / 24 … 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 … 6 mm² / 24 … 10 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 … 2,5 mm²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 … 2,5 mm²
Jemně laněný vodič; s dvojitou dutinkou	0,25 … 1,5 mm²
Délka odizolování	10 … 12 mm / 0.39 … 0.47 palců
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	0 °
Počet pólů	7

Geometrické údaje

Rozteč	7,5 mm / 0.295 palců
Šířka	51,5 mm / 2.028 palců
Výška	19,4 mm / 0.764 palců
Výška od povrchu	15,4 mm / 0.606 palců
Hloubka	16,3 mm / 0.642 palců
Délka pájecích kolíků	4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 $^{(+0,1)}$ mm

Mechanické údaje

Způsob montáže	Průchozí montáž

Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celou svorkovnici (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	2

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	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E_{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	13 g

Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 … +105 °C
Teplota pro zpracování	-35 … +60 °C
Trvalá provozní teplota	-60 … +105 °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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143578486
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals

Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NL-61583
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70117145
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-100535

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2624-1307

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2624-1307

CAE data

ZUKEN Portal
2624-1307

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

Obj. č.: 216-262
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

Obj. č.: 216-263
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

Obj. č.: 216-264
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

Obj. č.: 216-106
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

Obj. č.: 216-246
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

1.1.2 Nástroj

1.1.2.1 Ovládací nástroj

Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

Připojování jemně laněných vodičů a odpojování všech druhů vodičů pomocí ovládacího nástroje

Připojení vodiče

Připojení plných vodičů nebo vodičů s dutinkou přímým zasunutím.