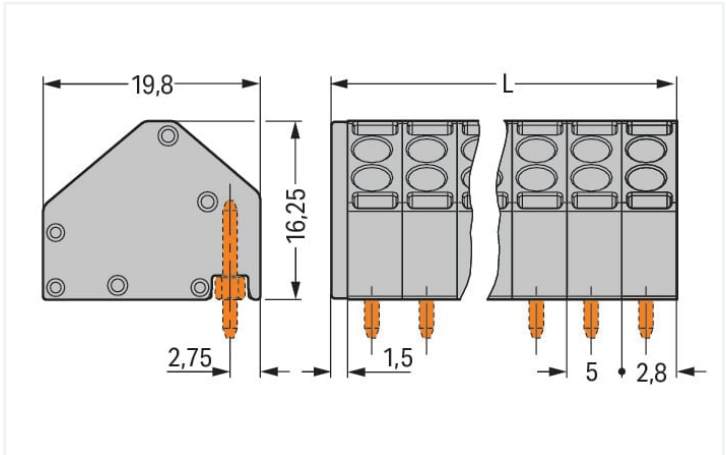




Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm
L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm

- 2vodičový konektor (zásuvka) s technologií Push-in CAGE CLAMP® a ovládáním pomocí šroubováku
- Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- Dvojitá přípojka 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		10 A	10 A	10 A
Atesty dle		CSA		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		300 V	-	-
Jmenovitý proud dle		10 A	-	-
Atesty dle		UL 1059		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle		10 A	-	10 A



Údaje o připojení																				
Celkový počet připojovacích bodů	16	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1 mm²</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1 mm²</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců</td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče k desce plošných spojů</td><td>45 °</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>8</td></tr></table>	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Plný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG	Jemně laněný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG	Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1 mm²	Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 1 mm²	Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců	Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	45 °	Počet pólů	8
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®																			
Způsob ovládání	Ovládací nástroj																			
Plný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG																			
Jemně laněný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG																			
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1 mm²																			
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 1 mm²																			
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců																			
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	45 °																			
Počet pólů	8																			
Celkový počet potenciálů	8																			
Počet typů připojení	1																			
Počet úrovní	1																			

Geometrické údaje	
Rozteč	5 mm / 0.197 palců
Šířka	41,5 mm / 1.634 palců
Výška	16,25 mm / 0.64 palců
Hloubka	19,8 mm / 0.78 palců
Průměr pájecího kontaktu	1 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	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,2 MJ
Hmotnost	10,1 g

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



Obchodní údaje		
Product Group	4 (Printed Circuit Connectors)	
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)	100 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	PL	
GTIN	4045454076962	
Číslo celního tarifu	85366990990	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7808
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-112254
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1132097
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 806-108	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 806-108 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 806-108 ↓ ZUKEN Portal 806-108 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Pájecí kontakt



Obj. č.: 806-908
Konektor s pájecími piny THT; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Černá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Konektor (vidlice)

1.2.1.1 Pájecí kontakt



Obj. č.: 806-908
Konektor s pájecími piny THT; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 8pól.; Černá

1.3 Volitelné příslušenství

1.3.1 Dutinka

1.3.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-302
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



Obj. č.: 216-322
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



Obj. č.: 216-141
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



Obj. č.: 216-201
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



Obj. č.: 216-221
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



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.: 216-142
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



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.: 216-202
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



Obj. č.: 216-222
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



Obj. č.: 216-151
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

1.3.1.1 Dutinka

 Obj. č.: 216-131 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	 Obj. č.: 216-321 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	 Obj. č.: 216-132 Dutinka; Objímka na 0,34 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno
 Obj. č.: 216-152 Dutinka; Objímka na 0,34 mm ² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-121 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-102 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná
 Obj. č.: 216-122 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-103 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-143 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	 Obj. č.: 216-123 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná
 Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	 Obj. č.: 216-223 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	 Obj. č.: 216-243 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / 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 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená
 Obj. č.: 216-264 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá	 Obj. č.: 216-284 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá		

1.3.2 Nástroj

1.3.2.1 Ovládací nástroj

 Obj. č.: 210-657 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné	 Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné
---	---

1.3.3 Značení

1.3.3.1 Popisovací pásek

 Obj. č.: 210-332/500-202 Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá	 Obj. č.: 210-332/500-205 Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 1–32 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá	 Obj. č.: 210-332/500-204 Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá	 Obj. č.: 210-332/500-206 Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá
---	--	---	--

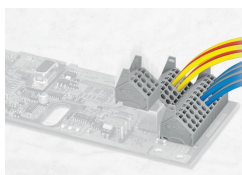
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení plných vodičů přímým zasunutím.

Připojení/uvolnění jemně laněných vodičů:
Šroubovákem otevřete kontaktní místo a až po doraz zaved'te odizolovaný vodič.



Připojení vodiče – buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku