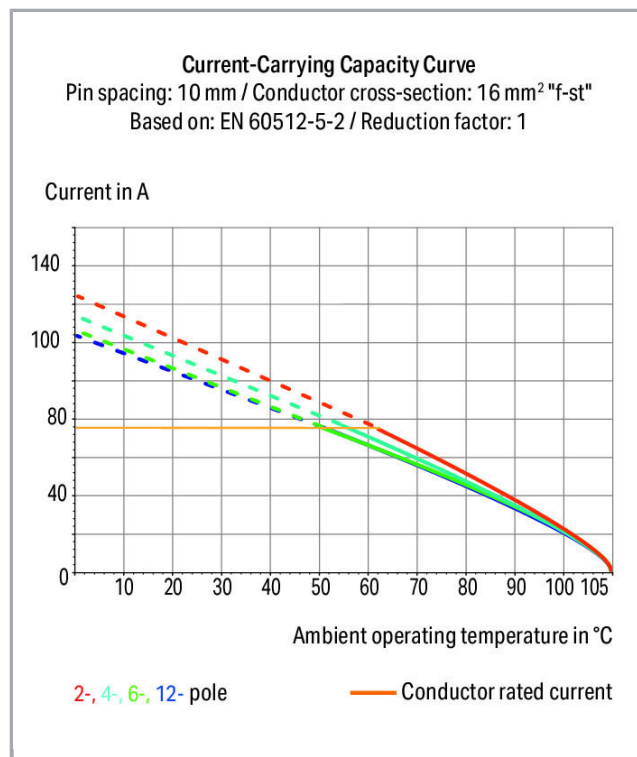




Popis položky

- Svorky na desky plošných spojů s připojením Push-in CAGE CLAMP® a ovládáním pomocí páčky
- Připojení plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- Intuitivní ovládání bez použití nástrojů
- V jednu chvíli lze v otevřeném stavu držet více kontaktních míst, což je mimořádně pohodlné zejména při připojování vícežilových kabelů
- Zkoušení je možné ze směru připojení vodiče i kolmo ke směru připojení vodiče

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	1000 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV



Návrhové napětí (III/2)	1000 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	8 kV
Návrhové napětí (II / 2)	1000 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	8 kV
Jmenovitý proud	76 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	66 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	66 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací páčka
Plný vodič	0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG
Jemně laněný vodič	0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,75 ... 16 mm ²
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,75 ... 16 mm ²
Fine-stranded conductor, with twin ferrule	0,75 ... 6 mm ²
Délka odizolování	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palec
Úhel připojení vodiče vůči desce plošných spojů	0°
Počet pólů	5
Celkový počet kontaktních míst	5
Celkový počet potenciálů	5
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Šířka	52,8 mm / 2.079 inch
Výška	37,2 mm / 1.465 inch
Výška od povrchu	33,2 mm / 1.307 inch
Hloubka	32 mm / 1.26 inch
Délka pájecího kontaktu	4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1,2 x 1,2 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,7 ^(- ... +0,1) mm

PCB contact

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celou svorkovnici, s přesazením
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	3

Údaje o materiálu

barva	Enciánová modrá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Barva ovládacího prvku	oranžová
Hmotnost	46.91 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143734967
Customs Tariff No.	85369010000

Kompatibilní produkty

ferrule

	Obj. č.: 216-210 Dutinka; Objímka na 16 mm ² / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-210 Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá
	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
	Obj. č.: 216-286 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá
	Obj. č.: 216-287 Dutinka; Objímka na 4 mm ² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-287 Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá
	Obj. č.: 216-288



Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-288
Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá



Obj. č.: 216-289

Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-289
Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
3,6 MB

Stáhnout

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.