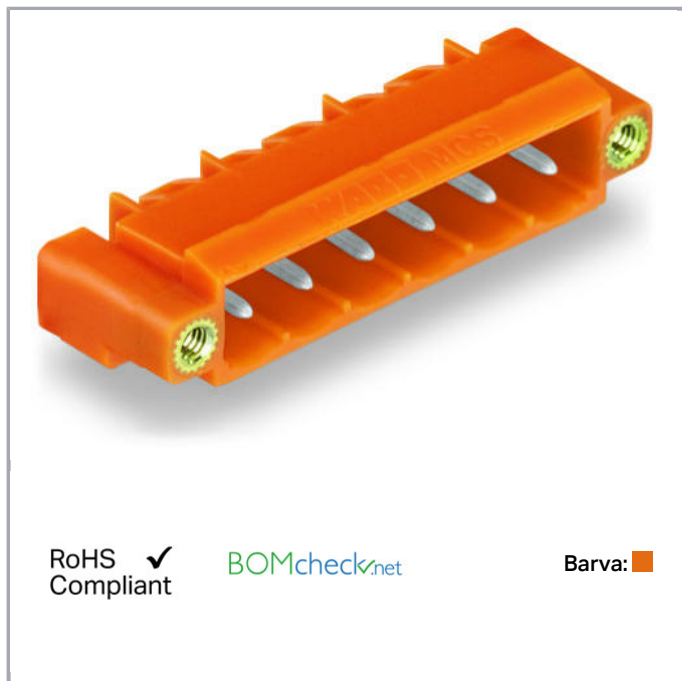


Datový list | Objednací číslo: 231-565/108-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.2 x 1.2 mm solder pin; Úhlové provedení;
Závitová příruba; Rozteč 5,08 mm; 5pól.; Oranžová

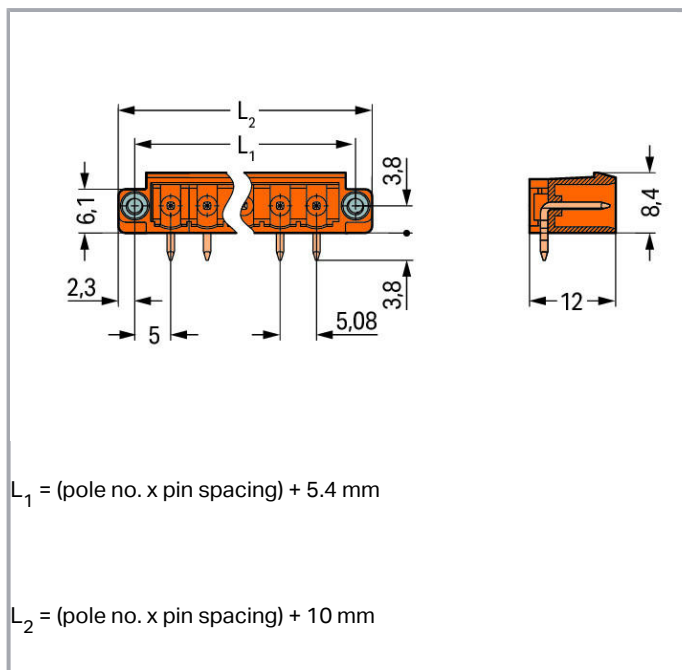
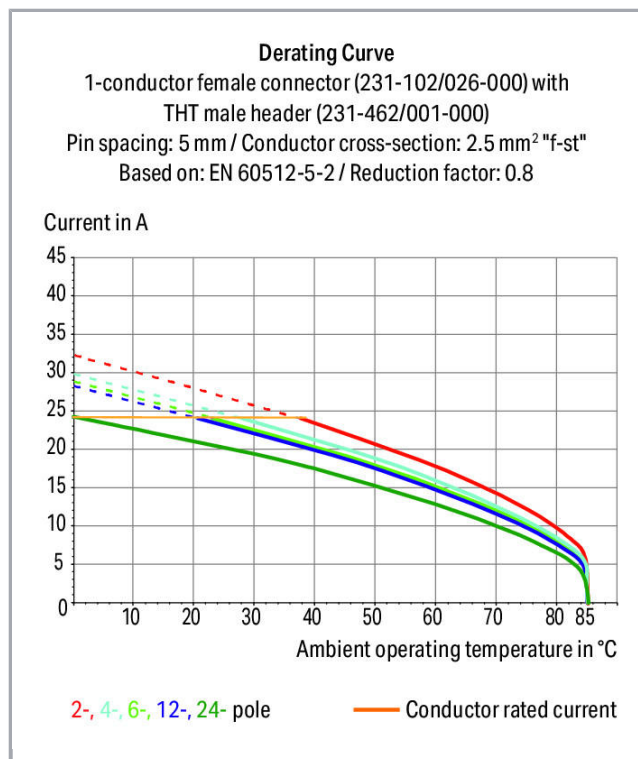
www.wago.com/231-565/108-000



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky



- K dispozici také jako provedení s kolíky PressIn k propojení s deskou plošných spojů bez pájení
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

Bezpečnostní upozornění 1:

The *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)* is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	250 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Návrhové napětí (III/2)	320 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	4 kV
Návrhové napětí (II / 2)	630 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 2) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

Approvals per UL 1977

Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	600 V
Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	15 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D)	10 A

Údaje o připojení

Počet pólů	5
------------	---



Celkový počet potenciálů	5
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	5,08 mm / 0.2 inch
Šířka	35,4 mm / 1.394 inch
Výška	12,2 mm / 0.48 inch
Výška od povrchu	8,4 mm / 0.331 inch
Hloubka	12 mm / 0.472 inch
Délka pájecího kontaktu	3.8 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1,2 x 1,2 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,7 ^(- ... +0,1) mm

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	No
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	0°
Aretace zásuvného připojení	Závitová příruba

PCB contact

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	přes celý konektor (vidlici), v řadě
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

Údaje o materiálu

barva	oranžová
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (Ecu)
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.042 MJ
Hmotnost	2.71 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
---------------------	-----------------

Obchodní údaje

Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454843748
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Kompatibilní produkty

Coding

	Obj. č.: 231-129 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá	www.wago.com/231-129
	Obj. č.: 231-500 Slepý modul; K sestavení skupin; Světle šedá	www.wago.com/231-500

Marking accessories

	Obj. č.: 210-833 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-833
	Obj. č.: 210-834 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-834

Ke stažení Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 3,6 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

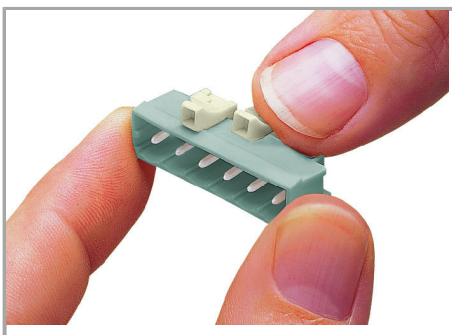
CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 231-565/108-000	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

Handling Instructions

Coding



Coding a male header – fitting coding key(s).

Produktová rodina

<i>MCS</i> MIDI Classic

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

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.