

Datový list | Objednací číslo: 231-435/001-000/105-604/997-407

Konektor s pájecími piny THR; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení;
V pásu; Rozteč 5 mm; 5pól.; Černá



www.wago.com/231-435/001-000/105-604/997-407



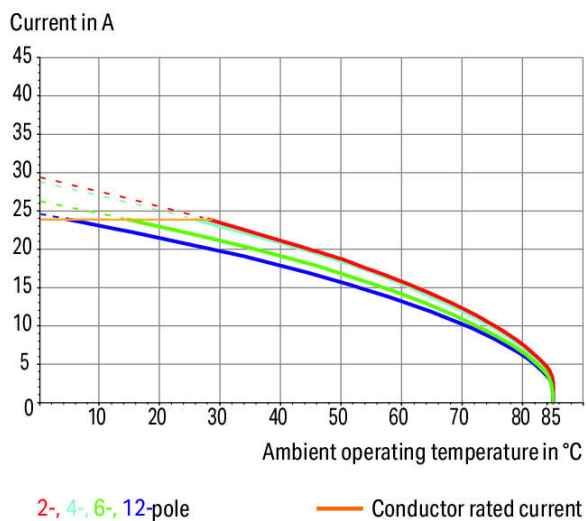
RoHS
Compliant

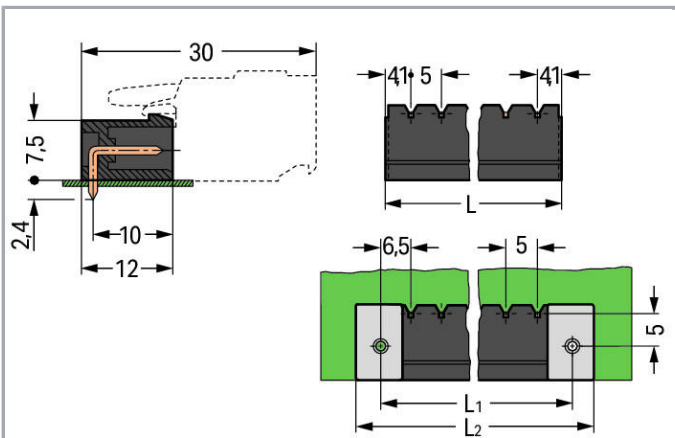
BOMcheck.net

Barva: ■

Derating Curve

1-conductor female connector (231-102/026-000) with
THR male header (231-432/001-000/105-604)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

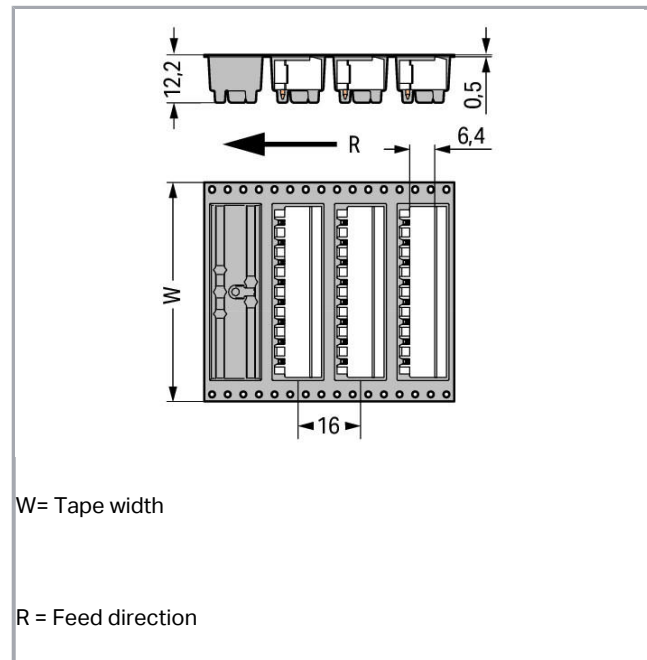




$$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 8.2 \text{ mm}$$

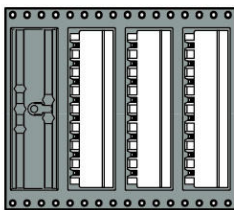
$$L_1 = L + 4.8 \text{ mm}$$

$$L_2 = L_1 + 7.2 \text{ mm}$$

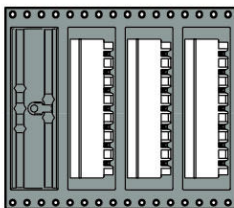


W= Tape width

R = Feed direction



Position with
even number of
poles



Position with odd
number of poles

Pin position in tape-and-reel packaging

Popis položky

- Konektory do plošného spoje (vidlice) THR pro pájení přetavením v aplikacích SMT
- Balení „Tape-and-Reel“ pro automatické osazování komponent na desku plošných spojů
- K dispozici také v balení po kusech pro ruční osazování

—



- Konektory do plošného spoje (vidlice) lze osadit kolmo vůči desce plošných spojů nebo souběžně s ní
- 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)	320 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	12 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)	10 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)	10 A

Approvals per CSA

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

Atesty/certifikáty**Specifické atesty jednotlivých států**

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
------	-----------	--------------------------	-------------------



CSA
DEKRA Certification B.V.

C22.2

1466354

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 cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-833



Obj. č.: 210-834

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-834

Ke stažení

CAD/CAE-Data

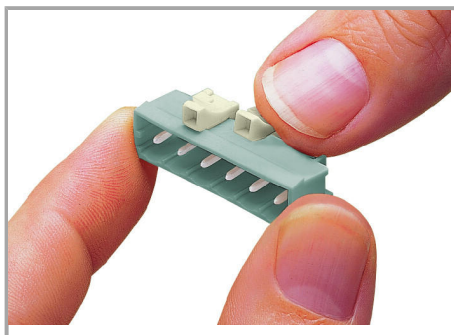
CAE data

EPLAN Data Portal 231-435/001-000/105-604/997-407

[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.