

Datový list | Obj. č.: 734-437

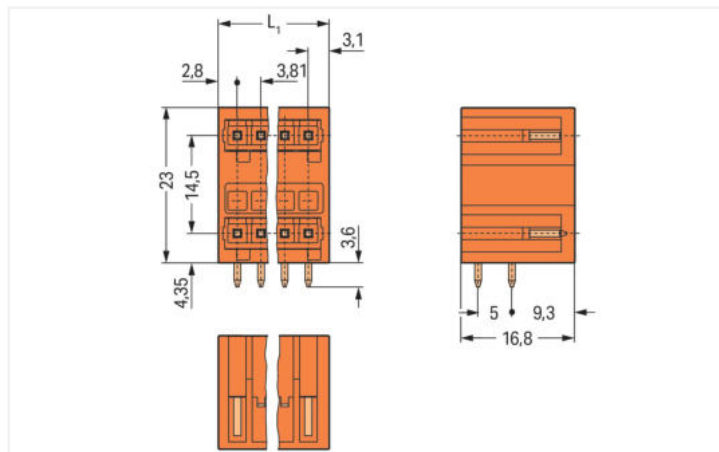
Dvoupatrový konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 14pól.; Oranžová

<https://www.wago.com/734-437>



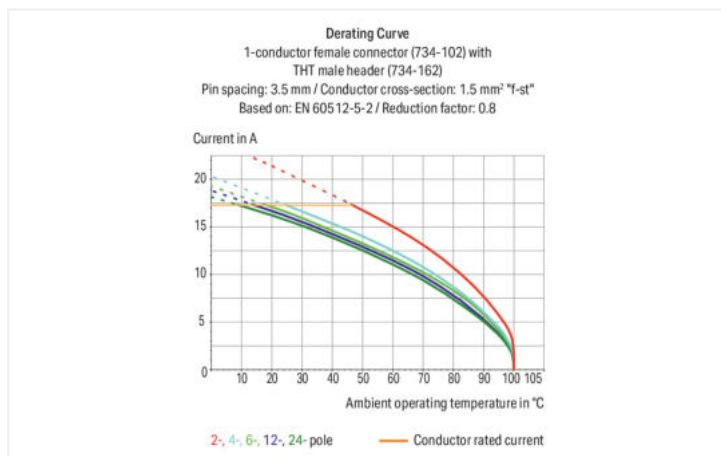
Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L1 = (\text{počet pólů} / 2 - 1) \times \text{rozteč} + 5,9 \text{ mm}$



- Vodorovná nebo svislá montáž na desku plošných spojů pomocí přímých nebo úhlových pájecích kontaktů
- 100% ochrana proti chybnému zapojení; spojit lze pouze konektory se stejným počtem pólů
- Možnost kódování

Poznámky

Bezpečnostní informace

Varianty:

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží. Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.

Jiný počet pólů

Pozlacené nebo částečně pozlacené kontaktní plochy

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	160 V	160 V	320 V
Návrhové rázové napětí	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Jmenovitý proud	10 A	10 A	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



Atesty dle		CSA	
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle	10 A	-	10 A

Údaje o připojení			
Celkový počet potenciálů	14	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	14
Počet úrovní	2		

Fyzické údaje	
Rozteč	3,81 mm / 0.15 palců
Šířka	28,76 mm / 1.132 palců
Výška	26,6 mm / 1.047 palců
Výška od povrchu	23 mm / 0.906 palců
Hloubka	16,8 mm / 0.661 palců
Délka pájecích kolíků	3,6 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,4 (+0,1) mm

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti otočení	Ano

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	0 °

Kontakt na desku plošných spojů	
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	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,157 MJ
Hmotnost	8,5 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143301077
Číslo celního tarifu	85366930000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 734-437	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 734-437

CAE data
ZUKEN Portal 734-437

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 734-437
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-437

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kódování

1.1.1.1 Kódování



[Obj. č.: 734-400](#)
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na
dolní úroveň; Světle šedá



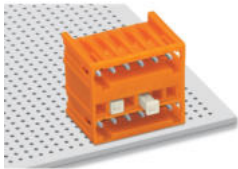
[Obj. č.: 734-130](#)
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na
horní úroveň; Bílá



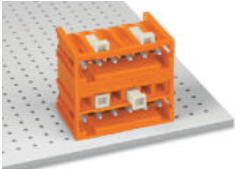
[Obj. č.: 734-159](#)
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na
horní úroveň; Černá

Pokyny k instalaci

Kódování



Kódování dvoupatrového konektoru THT
do plošného spoje (vidlice) – dolní patro.



Kódování dvoupatrového konektoru THT
do plošného spoje (vidlice).