

Datový list | Obj. č.: 734-439

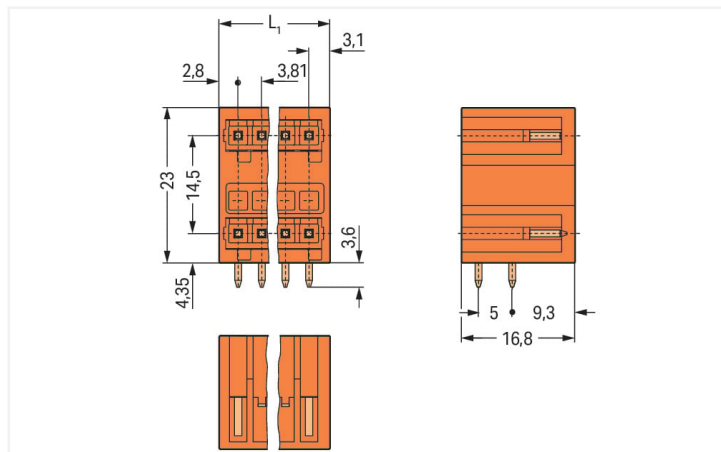
Dvoupatrový konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; Oranžová

<https://www.wago.com/734-439>



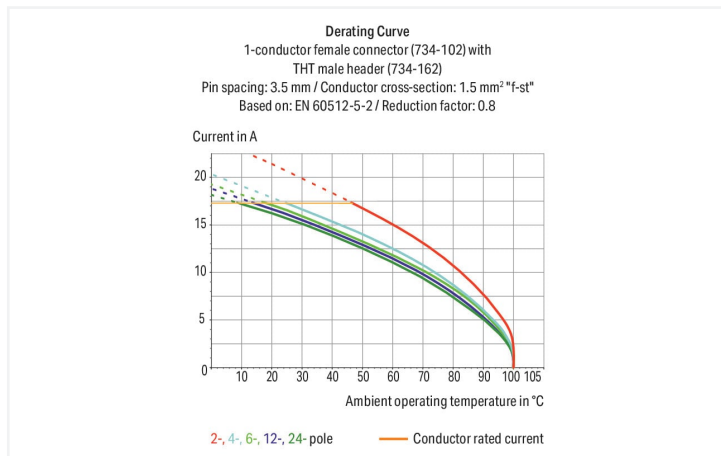
Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L1 = (\text{pole no.}/2 - 1) \times \text{pin spacing} + 5.9 \text{ mm}$



- 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

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.

Varianty:

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

Údaje o připojení		Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	18	Počet pólů	18
Počet typů připojení	1		
Počet úrovní	2		

Geometrické údaje	
Rozteč	3,81 mm / 0.15 palců
Šířka	36,38 mm / 1.432 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 pootočení	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 k údajům 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	0,196 MJ
Hmotnost	10,7 g

Požadavky na prostředí

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

Obchodní údaje

Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918873314
Číslo celního tarifu	85366930000

Environmental Product Compliance

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 734-439



Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 734-439	EPLAN Data Portal 734-439
	ZUKEN Portal 734-439

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka

**Obj. č.: 734-209**

1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 9pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Oranžová

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

**Obj. č.: 734-400**

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na dolní úroveň; Světle šedá

**Obj. č.: 734-130**

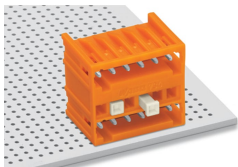
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá

**Obj. č.: 734-159**

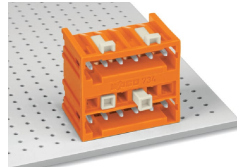
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

Pokyny k instalaci

Kódování



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



Kódování dvoupatrového konektoru THT do plošného spoje (vidlice).