

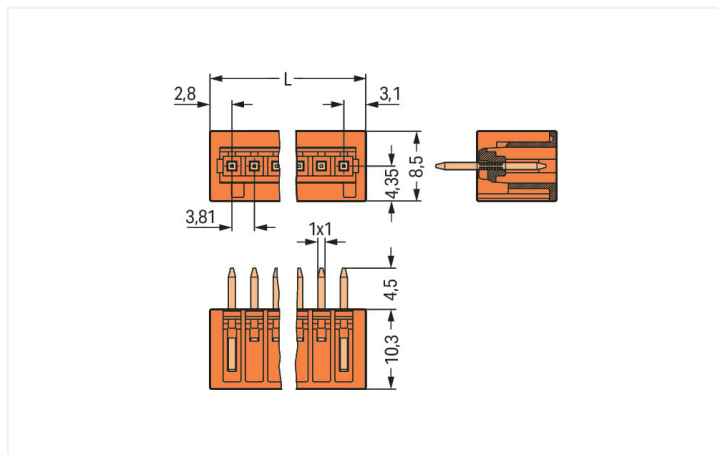
Datový list | Obj. č.: 734-236

Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; Oranžová

<https://www.wago.com/734-236>

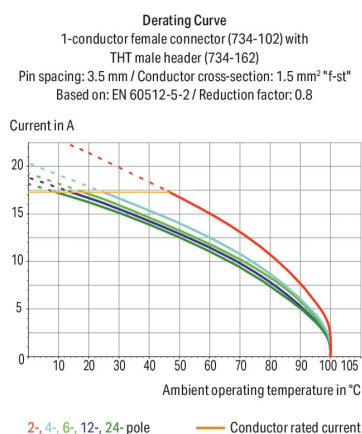


Barva: ■ Oranžová



Rozměry v mm

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



- 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	
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	6	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	6
Počet úrovní	1		

Geometrické údaje	
Rozteč	3,81 mm / 0.15 palců
Šířka	24,95 mm / 0.982 palců
Výška	14,8 mm / 0.583 palců
Výška od povrchu	10,3 mm / 0.406 palců
Hloubka	8,5 mm / 0.335 palců
Délka pájecích kolíků	4,5 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	90 °

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	0,026 MJ
Hmotnost	1,5 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)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918847919
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

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 734-236

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-236

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 734-236

↓

ZUKEN Portal 734-236

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 734-206
1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Oranžová



Obj. č.: 734-206/037-000
1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; 1,50 mm²; Oranžová



Obj. č.: 2734-206
1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Oranžová



Obj. č.: 2734-206/037-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; 1,50 mm²; Oranžová



Obj. č.: 2734-206/031-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Upevňovací příruba; 1,50 mm²; Oranžová



Obj. č.: 734-506/037-000
Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Oranžová



Obj. č.: 734-506
Pružinová svorkovnice THT; Rovné provedení; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Oranžová



Obj. č.: 734-566/037-000
Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Blokovací západka; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Oranžová



Obj. č.: 734-566
Pružinová svorkovnice THT; Úhlové provedení; Rozteč 3,81 mm; 6pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Pájecí kontakt 0,9 × 0,9 mm; Oranžová

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování



Obj. č.: 734-130

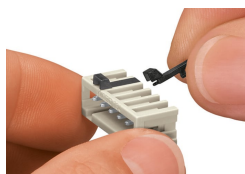
Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Bílá

Obj. č.: 734-159

Kódovací prvek; Možnost naklapnutí na horní úroveň; Černá

Pokyny k instalaci

Kódování



Kódování konektoru (vidlice) – nacvakněte kódovací prvek (prvky).