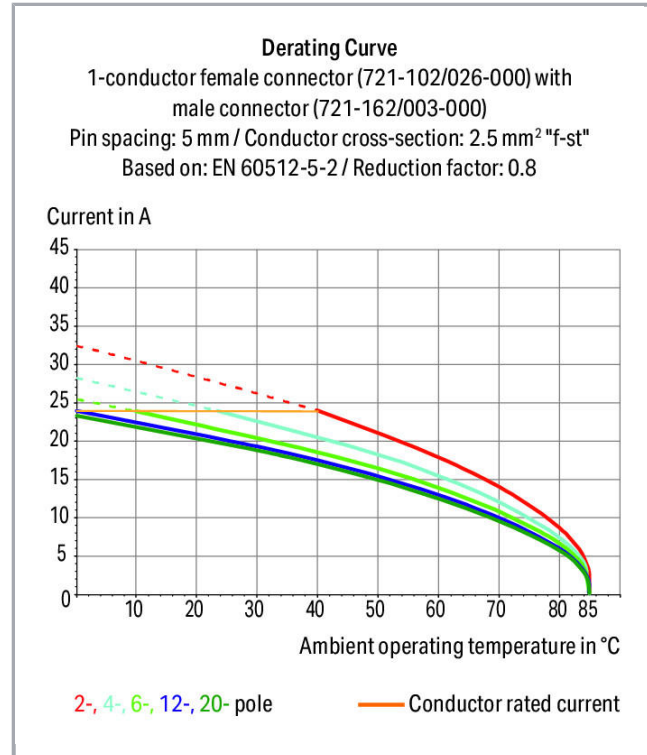


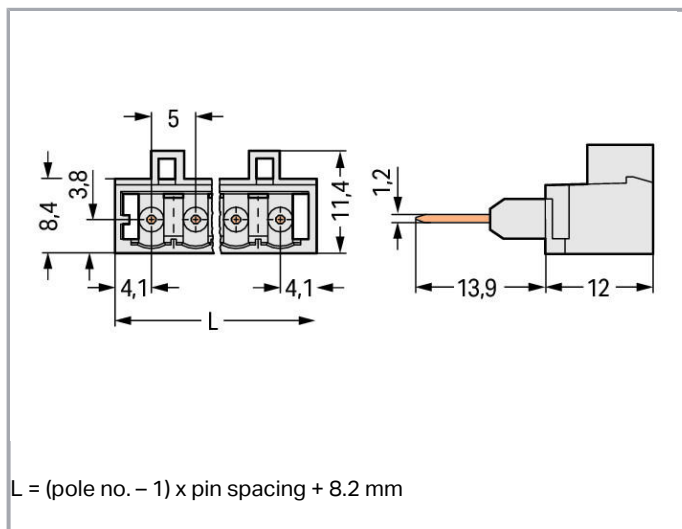
Datový list | Objednací číslo: 721-171/003-000

Male connector for rail-mount terminal blocks; 1.2 x 1.2 mm pins; straight;
100% protected against mismatching; Pin spacing 5 mm; 11-pole; light gray



www.wago.com/721-171/003-000





Popis položky

- Konektory pro řadové svorky s připojením CAGE CLAMP®
- Konektory (vidlice) s dlouhými přípojnými kontakty umožňují vytvořit kontakt v přívodu vodiče řadových svorek řady 280
- Kontaktů se lze v nezapojeném stavu dotknout, napájení by proto mělo probíhat přes svorku (dbejte jmenovitého napětí!)
- 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	11
Celkový počet potenciálů	11
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	58,2 mm / 2.291 inch
Výška	25,9 mm / 1.02 inch
Výška od povrchu	12 mm / 0.472 inch
Hloubka	11,4 mm / 0.449 inch

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	pro svorku s čelním zapojením
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
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	0.089 MJ
Hmotnost	6.409 g

Okolní podmínky



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

Obchodní údaje



Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4045454777081
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 pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1869876- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Atesty UL





Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172- 19911118
	UR UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

Kompatibilní produkty

Coding

	Obj. č.: 231-129 Kódovací prvek; Možnost naklapnutí; Světle šedá	www.wago.com/231-129
--	--	--

General accessories

	Obj. č.: 280-650/056-000 Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné k 3vodičovým svorkám ve vodorovném provedení; Oranžová	www.wago.com/280-650/056-000
	Obj. č.: 280-654/056-000 Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné k 3- a 4vodičovým svorkám v úhlovém provedení; Oranžová	www.wago.com/280-654/056-000
	Obj. č.: 280-835/056-000 Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné k 4vodičovým svorkám ve vodorovném provedení; Oranžová	www.wago.com/280-835/056-000
	Obj. č.: 280-902/056-000 Distanční pouzdro se stejnou konturou; Vhodné ke 2vodičovým svorkám ve vodorovném provedení; Oranžová	www.wago.com/280-902/056-000

tools

	Obj. č.: 280-440 Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 10x	www.wago.com/280-440
--	--	--

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 721-171/003-000

URL

Stáhnout

Handling Instructions

Produktová rodina

<i>MCS</i> MIDI

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.