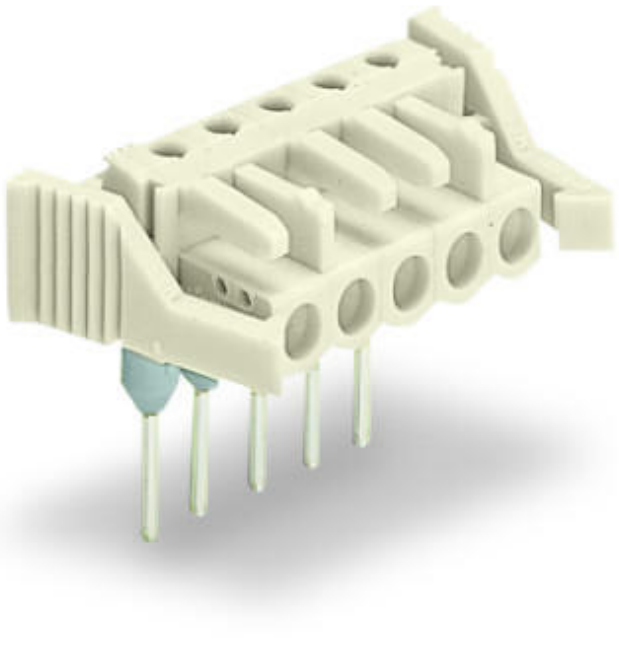
Female connector for rail-mount terminal blocks; angled; 100% protected against mismating; Locking lever; Pin spacing 5 mm; 11-pole; light gray

www.wago.com/722-241/005-000/039-000

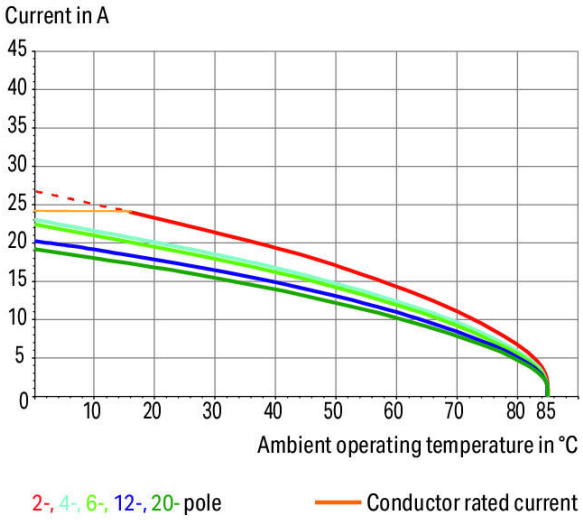


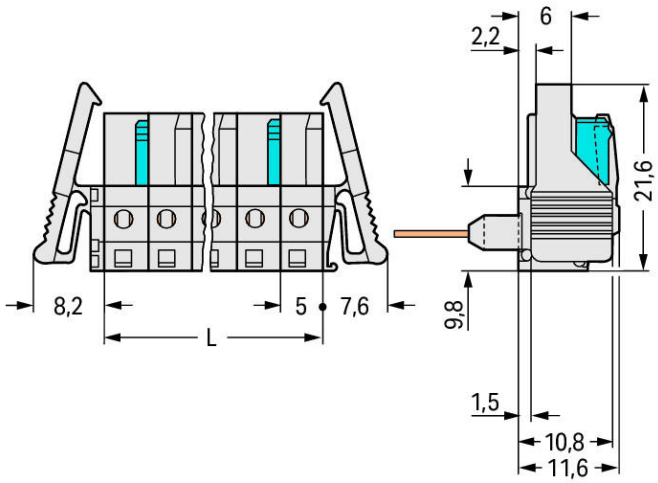
RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Barva:

Derating Curve
Female connector (722-232/005-000) with
1-conductor male connector (721-602)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8





L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm

2-pole female connectors – one latch only

Popis položky

- Konektory pro řadové svorky s připojením CAGE CLAMP®
- Konektory (zásuvky) s dlouhými přípojnými kontakty umožňují vytvořit kontakt v přívodu vodiče řadových svorek řady 280
- Konektory (zásuvky) nabízejí v nezapojeném stavu ochranu proti nebezpečnému dotyku a nabízejí zásuvný výstup vedoucí 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)	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)	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	70,8 mm / 2.787 inch
Výška	26,1 mm / 1.028 inch
Výška od povrchu	11,6 mm / 0.457 inch
Hloubka	18,25 mm / 0.719 inch

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro svorku s čelním zapojením
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Steckrichtung zur Reihenklemme	0 °

Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	pocínované provedení
Požární zatížení	0.22 MJ
Hmotnost	12.47 g

Okolní podmínky

Mezní rozsah teplot	-60 … +85 °C

Obchodní údaje

Product Group	3 (Multi Conn. System)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454938000
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354

Atesty UL

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

Kompatibilní produkty

check

	Obj. č.: 210-136 Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená	www.wago.com/210-136
	Obj. č.: 210-137 Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá	www.wago.com/210-137
	Obj. č.: 231-661 Test plugs for female connectors; for 5 mm and 5.08 mm pin spacing	www.wago.com/231-661

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; 10×	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 722-241/005-000/039-000	URL	Stáhnout

Handling Instructions

Produktová rodina

MCS 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.