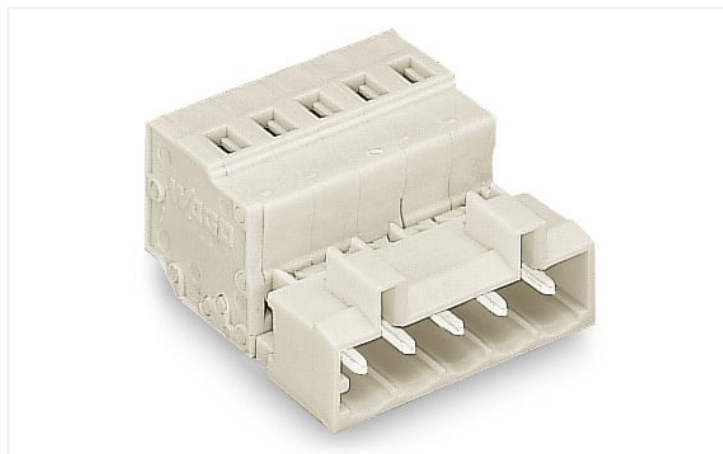


Folha de dados | Número do item: 721-612

Conector macho de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; 2,50 mm²; cinza claro

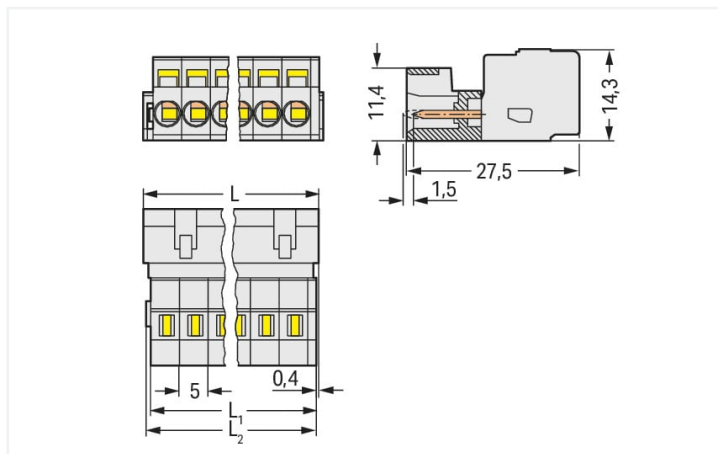


<https://www.wago.com/721-612>



Cor: cinza claro

Similar a ilustração

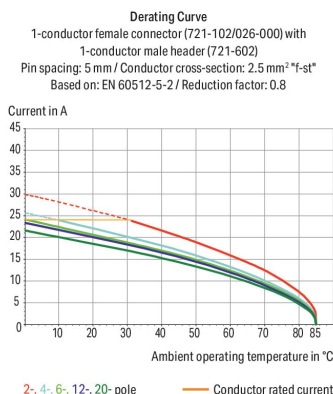


Dimensões em mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 8.2 \text{ mm}$

$L2 = L - 1.7 \text{ mm}$

$L3 = L - 1.2 \text{ mm}$



- Conexão para todos os tipos de fios e cabos
- Fácil pré-montagem de cabos e fiação na unidade através da atuação vertical e horizontal CAGE CLAMP®
- Para conexões "fio a fio" e "placa a fio".
- Contato de aterramento precedente, opcional, disponível para conectores macho com 3 a 5 pólos
- 100% protegido contra erros de conexão
- Opção de codificação disponível

Observações

Informações de segurança 1

Variantes:

O MCS – SISTEMA DE MULTI CONEXÕES inclui conectores sem capacidade de interrupção de acordo com DIN EN 61984. Quando usados conforme pretendido, esses conectores não devem ser conectados/desconectados quando energizados ou sob carga. O projeto do circuito deve garantir que os pinos de cabeçalho, que podem ser tocados, não fiquem ativos quando não conectados.

Outros números de polo

Superfícies de contato banhadas a ouro ou parcialmente banhadas a ouro

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.



Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN		Classificações por UL 1059	
Classificações de acordo com	IEC/EN 60664-1	Aprovações de acordo com	UL 1059
Tensão nominal (III/3)	320 V	Tensão classificada UL (Grupo de uso B)	300 V
Tensão nominal de surto (III/3)	4 kV	Corrente classificada UL (Grupo de uso B)	15 A
Tensão classificada (III/2)	320 V	Tensão classificada UL (Grupo de uso D)	300 V
Tensão nominal de surto (III/2)	4 kV	Corrente classificada UL (Grupo de uso D)	10 A
Tensão nominal (II/2)	630 V		
Tensão nominal de surto (II/2)	4 kV		
Corrente classificada	12 A		
Legenda (classificações)	(III / 2) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 2		

Classificações por UL 1977		Classificações por CSA	
Tensão nominal UL 1977	600 V	Aprovações de acordo com	CSA
Corrente nominal UL 1977	15 A	Tensão classificada CSA (Grupo de uso B)	300 V
		Corrente classificada CSA (Grupo de uso B)	15 A
		Tensão classificada CSA (Grupo de uso D)	300 V
		Corrente classificada CSA (Grupo de uso D)	10 A

Dados de conexão

		Conexão 1	
Nº total de pontos de conexão	12	Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Número total de potenciais	12	Tipo de atuação	Ferramenta de operação
Número de tipos de conexão	1	Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Número de níveis	1	Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,25 ... 1,5 mm²
		Condutor de fios finos; com ponteira não isolada	0,25 ... 2,5 mm²
		Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas
		Nº. de polos	12
		Direção da entrada do condutor para a direção correspondente	0 °

Dados geométricos

Espaçamento entre pinos	5 mm / 0.197 polegadas
Largura	63,2 mm / 2.488 polegadas
Altura	14,3 mm / 0.563 polegadas
Profundidade	27,5 mm / 1.083 polegadas



General approvals





1.1.1 Conector fêmea/soquete



Nº. do item: 2721-1112/326-000

conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 2721-112/026-000

conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 2721-1112/037-000

conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 2721-112/037-000

conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 2721-112/031-000

conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; colar de fixação; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 2721-112/008-000

conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Pés de encaixe; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-112/026-000

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-112/037-000

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-112/008-000/037-000

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Alavancas de travamento laterais; Pés de encaixe; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-112/027-000

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; colar de fixação; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-112/031-000

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; colar de fixação; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-112/008-000

conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Pés de encaixe; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-2112/037-000

Conector fêmea de 2 condutores; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 721-2112/026-000

Conector fêmea de 2 condutores; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; com placa terminal integrada; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 722-242/005-000/039-000

Conector fêmea para bornes; pinos com 0,6 x 1 mm; angular; 100% protegido contra erros de conexão; Alavanca de travamento; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; cinza claro



Nº. do item: 722-242/005-000

Conector fêmea para bornes; pinos com 0,6 x 1 mm; angular; 100% protegido contra erros de conexão; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; cinza claro



Nº. do item: 722-142/005-000/039-000

Conector fêmea para bornes; pinos com 0,6 x 1 mm; Reto; 100% protegido contra erros de conexão; Alavanca de travamento; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; cinza claro



Nº. do item: 722-142/005-000

Conector fêmea para bornes; pinos com 0,6 x 1 mm; Reto; 100% protegido contra erros de conexão; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; cinza claro



Nº. do item: 722-112/026-000

Conector fêmea, angulado; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; 2,50 mm²; cinza claro



Nº. do item: 722-212/026-000

Conector fêmea, angulado; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 12 polos; 100% protegido contra erros de conexão; 2,50 mm²; cinza claro



1.2.8.1 Terminal



Nº. do item: 216-301

Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo



Nº. do item: 216-321

Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo



Nº. do item: 216-151

Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente



Nº. do item: 216-131

Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-132

Ponteira; Luva para 0,34 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente



Nº. do item: 216-152

Ponteira; Luva para 0,34 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente



Nº. do item: 216-302

Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro



Nº. do item: 216-322

Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro



Nº. do item: 216-101

Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-121

Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-201

Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco



Nº. do item: 216-221

Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco



Nº. do item: 216-241

Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; branco



Nº. do item: 216-141

Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92



Nº. do item: 216-102

Ponteira; Luva para 0,75 mm² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-122

Ponteira; Luva para 0,75 mm² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado



Nº. do item: 216-202

Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza



Nº. do item: 216-222

Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza



Nº. do item: 216-242

Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza



Nº. do item: 216-262

Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza



Nº. do item: 216-142

Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92



Nº. do item: 216-243

Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho



Nº. do item: 216-263

Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho



Nº. do item: 216-203

Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; vermelho