

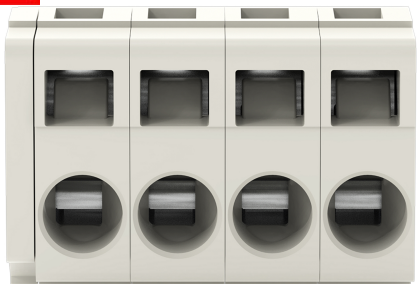
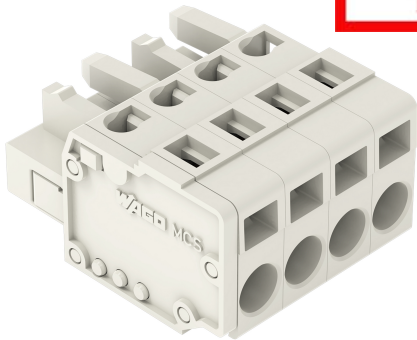
技术参数表 | 型号: 721-104/026-000

1线孔型插头; CAGE CLAMP®; 2.5 mm²; 焊针间距 5 mm; 4极; 100% 防插错保护; 2,50 mm²; 浅灰色

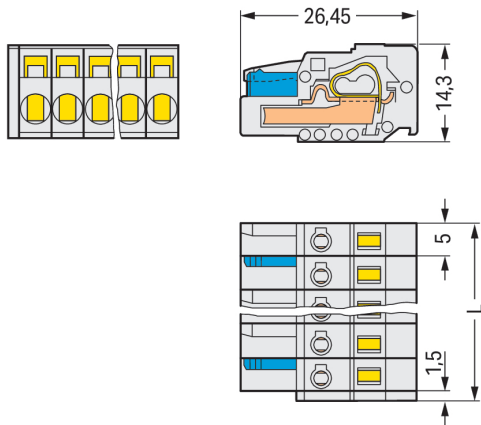
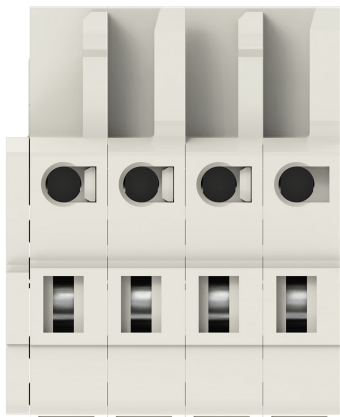
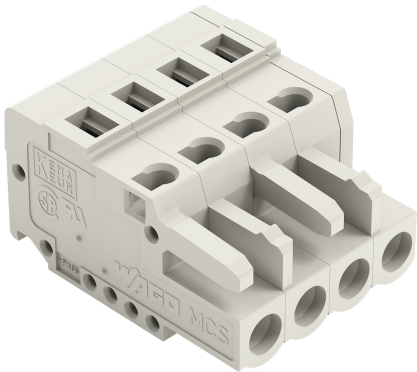
<https://www.wago.com/721-104/026-000>



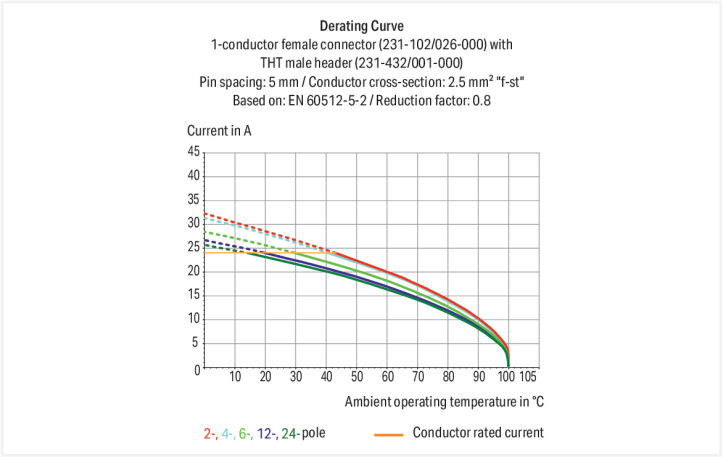
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



颜色: ■ 浅灰色



外形尺寸 (单位 : mm)
 $L = (\text{极数} \times \text{焊针间距}) + 1,5\text{mm}$
2极孔型连接器 - 仅一个锁定卡



Federleiste/Buchse Serie 721 mit 0 ° Leiterabgang zur Steckrichtung

Die Federleiste/Buchse (Artikelnummer 721-104/026-000) ermöglicht eine saubere Elektroinstallation. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder gewähren Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen Montagearten. Bei dieser Federleiste/Buchse ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 8 bis 9 mm nötig. Dieses Produkt basiert auf der CAGE CLAMP®-Technologie. Mit dem CAGE CLAMP® Universalanschluss steht Ihnen eine zuverlässige und wartungsfreie Anschlusstechnik zur Verfügung, um sämtliche Leiterarten mithilfe einer Käfigzugfeder anzuschließen. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, beispielsweise durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (21,5 x 14,3 x 26,45) mm. Diese Federleiste/Buchse ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,08 mm² bis 2,5 mm² geeignet. Für die Oberfläche der Kontakte wurde Zinn eingesetzt. Über ein Betätigungswerkzeug wird diese Federleiste/Buchse betätigt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbindersystem für Ihre durchgängige Systemverdrahtung. Es ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten durch zwei Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®-Varianten.

注意：	
安全信息	根据DIN EN 61984 标准，MCS——多用途连接器系列为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中，连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。在规定应用中，连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排，使针形插座处于未接插状态时不带电。
产品类型：	其他极数 镀金或部分镀金触点表面 其他版本(或型号)可咨询万可销售，或者访问 https://configurator.wago.com/ 进行配置。

电气参数						
额定电气参数			IEC/EN 60664-1			
过电压类别	III	III	II			
污染等级	3	2	2			
额定电压	320 V	320 V	630 V			
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV			
额定电流	16 A	16 A	16 A			

认证				UL 1059		
Use Group	B	C	D			
额定电压	300 V	-	300 V			
额定电流	15 A	-	10 A			

额定电气参数			
认证	UL 1977		
额定电压	600 V		
额定电流	15 A		

认证				CSA		
Use Group	B	C	D			
额定电压	300 V	-	300 V			
额定电流	15 A	-	10 A			

接线参数	
接点	4
电位总数	4
接点数量	1
层数	1

连接1	
连接技术	笼式弹簧接线单元(CAGE CLAMP®)
操作方式	操作工具
执行方向1	操作方向与进线方向一致
执行方向2	操作方向与导线进线方向垂直
单股导线	0.08 ... 2.5 mm² / 28 ... 12 AWG
细多股导线	0.08 ... 2.5 mm² / 28 ... 12 AWG
细多股导线；带有绝缘冷压接头	0.25 ... 1.5 mm²
细多股导线；带有未绝缘冷压接头	0.25 ... 2.5 mm²
剥线长度	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inches
极数	4
电缆进线方向与装配方向之间的角度	0°

物理数据	
焊针间距	5 mm / 0.197 inches
厚度	21.5 mm / 0.846 inches
高度	14.3 mm / 0.563 inches
深度	26.45 mm / 1.041 inches

机械参数	
客户自定义防插错位销	是
旋转保护	是

接插式连接	
触点类型(接插式连接器)	孔型连接器/插座
连接器(连接类型)	适于导线
防插错保护	是

材料参数	
说明(材料数据)	
有关材料规范的信息请点击此处	
颜色	浅灰色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙(PA 66)
阻燃等级UL94	V0
夹持弹簧材料	镍铬弹簧钢(CrNi)
触点材质	铜合金
触点镀层	锡
火灾荷载	0.106 MJ
重量	7.3 g

环境要求			
极限温度范围	-60 ... +100 °C	环境测试(环境条件)	
工作温度	-35 ... +60 °C	测试规范 铁路应用 – 轨道车辆 – 电气设备	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		测试程序 铁路应用 – 轨道车辆用设备 – 冲击和振动测试	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		范围/安装位置	使用寿命测试, Category 1, Class A/B
		类噪声振动功能测试	通过测试, 根据标准第8部分
		频率	f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz
		加速度	0.101g (所有轴采用的最高测试水平) 0.572g (所有轴采用的最高测试水平) 5g (所有轴采用的最高测试水平)
		每轴测试时长	10 分钟 5 h
		测试方向	X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴
		监测接触故障/中断	通过
		每个轴前后的电压降测量	通过
		通过增加类噪声振动水平进行模拟使用寿命测试	通过测试, 根据标准第9部分
		扩展测试范围: 监测接触故障/中断	通过 通过
		扩展测试范围: 各轴前后电压降测量	通过 通过
		冲击测试	通过测试, 根据标准第10部分
		冲击形式	半正弦
		冲击时间	30 ms
		每轴冲击次数	3 正和3 负
		轨道车辆设备的振动和冲击应力	通过



商业数据		
Product Group	3 (Multi Conn. System)	
PU (SPU)	100 个	
包装类型	盒	
原产国	DE	
GTIN	4044918353557	
海关税号	85366990990	

Product classification		
UNSPSC	39121409	

环保产品合规性		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	