

HQ-012/0-MC - Insert

130 012 010 0001
<https://www.wainelectric.com/hq-012-0-mc>

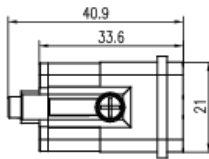
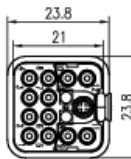
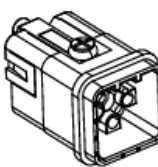


Male/female:Male,Connection type:Crimp connection,Number of connector contacts:12,Rated current:10A,Rated voltage:400V,Wire gauge (mm²):0.14-2.5mm²,Wire gauge (AWG):26-14 AWG

Technical Data

Series	HQ insert series
Male/female	Male
Connection type	Crimp connection
Specifications	3A
Number of connector contacts	12
Grounding contacts	Yes
Rated current	10A
Rated voltage	400V
Rated pulse voltage	6KV
Inserts material	Polycarbonate
Inserts color	RAL 7032 (light gray)
Class of pollution	3
Insulation resistance	≥10 ¹⁰ Ω
Working temperature	-40°C...+125°C
Mating cycles	≥500
Flame retardant rating as per UL94	V0
Contact material	Copper alloy
Surface treatment	Silver-plated Gold-plated
Contact resistance	≤3mΩ
Wire gauge (mm²)	0.14-2.5mm²
Wire gauge (AWG)	26-14 AWG
Stripping length	0.14-1.5mm²→8mm 2.5mm²→6mm
Standard	DIN EN 60664 DIN EN 61984

130 012 010 0001

图号/Title	图号/Title	1	2	3	4	5	6																																																																
 																																																																							
技术参数: - 额定数: 12+PE - 额定电压: 10A - 额定电压: 400V - 额定脉冲电压: 6kV - 污染等级: 3 - 依据UL/CSA的额定电压: 600V - 绝缘强度: $>10^{10}\Omega$ - 材料: 聚碳酸酯 - 颜色: RAL 7032 (灰色) - 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ - 依据UL 94的阻燃等级: V0 - 可焊接次数: >500 结构: - 接线方式: 高压连接 - 材料: 铜合金 - 表面处理: - 镀银 - 镀金 - 接触电阻: $\leq 3\text{m}\Omega$ - 电阻范围: - 高压连接: $0.14\sim 2.5\text{mm}^2(26\sim 14\text{ AWG})$ - PE连接: $0.5\sim 2.5\text{mm}^2(20\sim 14\text{ AWG})$ 工具: - 高压钳: TL02G - 通针器: TL00 Technical specification: Items: - No. of contact: 12+PE - Rated current: 10A - Rated voltage: 400V - Rated impulse voltage: 6kV - Pollution degree: 3 - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V - Insulation resistance: $>10^{10}\Omega$ - Material: polycarbonate - Colour: RAL 7032(light grey) - Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ - Flammability acc.to UL 94: V0 - Mating cycles: ≥ 500 Contacts: - Terminal: crimp terminal - Material: copper alloy - Surface: - Hard-silver plated - Hard-gold plated - Wire gauge: - Crimp terminal: $0.14\sim 2.5\text{mm}^2(26\sim 14\text{ AWG})$ - PE contact: $0.5\sim 2.5\text{mm}^2(20\sim 14\text{ AWG})$ Tools: - Crimp contact tool: TL02G - Contact removal tool: TL00																																																																							
 <table border="1" style="width: 60%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>								图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		1300120100001		Part No.		—		图号		—		Part Name		—		图号		—		Part Name		—																																	
图号		—																																																																					
Part Code		HQ-012/0-MC																																																																					
图号		1300120100001																																																																					
Part No.		—																																																																					
图号		—																																																																					
Part Name		—																																																																					
图号		—																																																																					
Part Name		—																																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>								图号		—		图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—		图号		1300120100001		图号		—		Part No.		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—																																																																	
图号		1300120100001		图号		—																																																																	
Part No.		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>								图号		—		图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—		图号		1300120100001		图号		—		Part No.		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—																																																																	
图号		1300120100001		图号		—																																																																	
Part No.		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>								图号		—		图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—		图号		1300120100001		图号		—		Part No.		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—																																																																	
图号		1300120100001		图号		—																																																																	
Part No.		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>								图号		—		图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—		图号		1300120100001		图号		—		Part No.		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—																																																																	
图号		1300120100001		图号		—																																																																	
Part No.		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Name</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>								图号		—		图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—		图号		1300120100001		图号		—		Part No.		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—		图号		—		图号		—		Part Name		—		图号		—	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—																																																																	
图号		1300120100001		图号		—																																																																	
Part No.		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
图号		—		图号		—																																																																	
Part Name		—		图号		—																																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part Code</td> <td colspan="2">HQ-012/0-MC</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">1300120100001</td> <td colspan="2">图号</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Part No.</td> <td colspan="2">—</</td></tr></table>								图号		—		图号		—		Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—		图号		1300120100001		图号		—		Part No.		—</																																					
图号		—		图号		—																																																																	
Part Code		HQ-012/0-MC		图号		—																																																																	
图号		1300120100001		图号		—																																																																	
Part No.		—</																																																																					