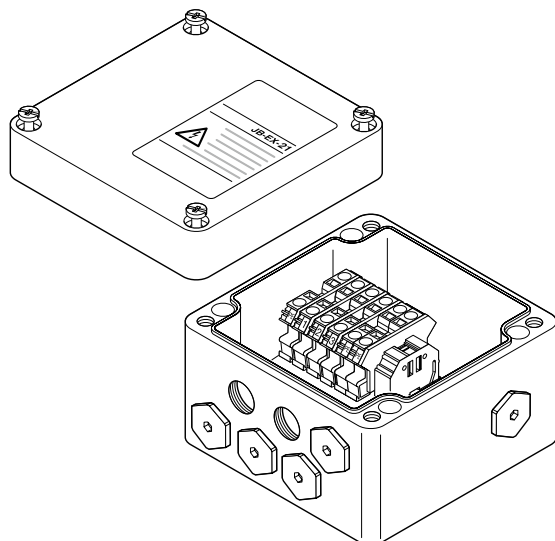


## 多用途接线盒

### 产品概述



用于危险区域的工业接线盒。使用Raychem M20连接套件，该接线盒可用来连接电力电缆、伴热线和冷端线。根据系统的配置情况，该接线盒可以容纳6根伴热线/冷端线和一根电力电缆。根据使用的伴热线型号，需要单独订购M20连接套件。通过 DIN 轨道固定的笼式弹簧夹接线端子来完成电缆的连接。

通过盒子底部的四个安装孔，该接线盒既可以固定在墙上也可以固定在管道上。使用其中1个标准支架进行管道安装。

### 典型用途

电源盒、终端盒、两通盒 (3相和回路), 配线盒。

### 进线孔

6 x M20

1 x M32

### 套件组成

1个带接线端子的接线盒，DIN导轨安装。

4 x M20 堵头

2 x M20 防雨塞 (暂时)

1 x M32 堵头

1 x 跳线端子,可组成不同接线方式 (需要先拆下端板)

### 认证

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 and T4

 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C and T135°C

IECEX PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4

Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



TC RU C-BE.ИМ43.B.01854

ООО «ТехИмпорт»

环境温度范围: -55°C...+55°C

1Ex d e mb ia (ia) IIC T6...T4 Gb

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db Ta -55°C...+55°C IP66

印度制造



Ex d e ia [ia] mb IIC T4/T5/T6 Gb

Ex tD A21 IP66 T85°C/T100°C/T130°C

结构材料

|        |            |
|--------|------------|
| 盒/盖    | 玻纤填充聚酯, 黑色 |
| 密封圈    | 硅橡胶        |
| 盖子固定螺丝 | 不锈钢 (系留)   |

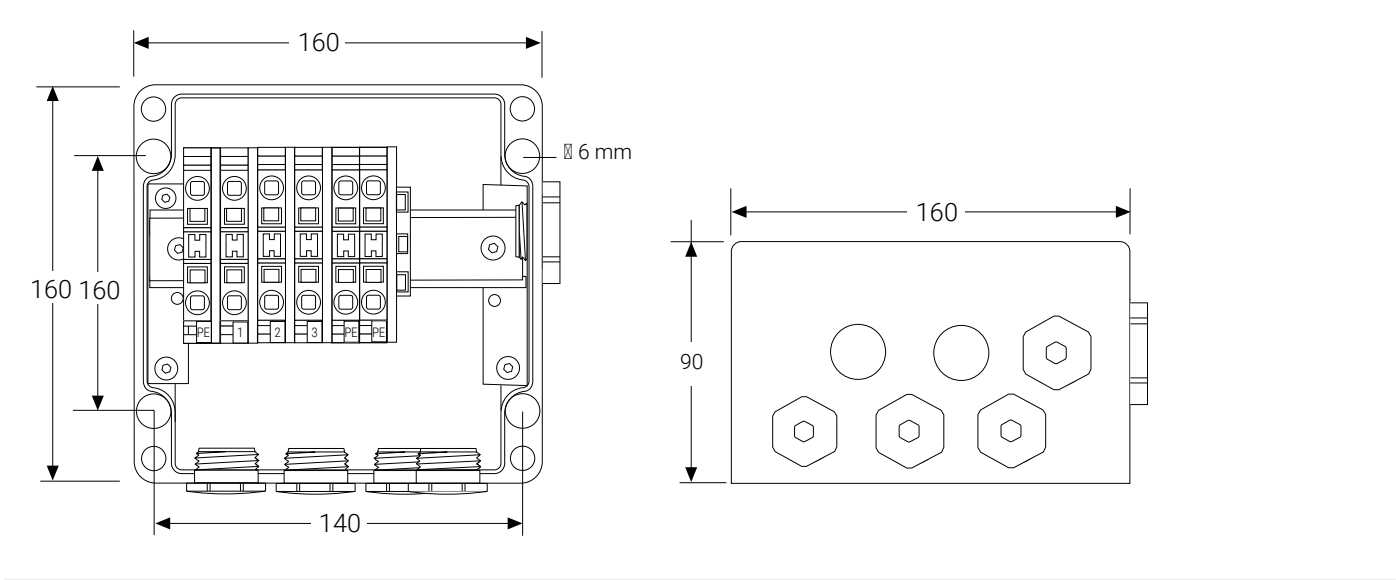
防护等级

|      |
|------|
| IP66 |
|------|

环境温度范围

|               |
|---------------|
| -55°C 至 +55°C |
|---------------|

尺寸 (mm)



接线端子

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 数量     | 6 件             |
| 类型     | 笼式弹簧夹           |
| 标签     | 1, 2, 3, 3 x PE |
| 最大导线尺寸 | 10 mm² (实心或多股)  |
| 最高工作电压 | 550 Vac         |
| 最大工作电流 | 53 A            |

附件 (需要单独订购)

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 支架          | SB-100, SB-101                                                                                     |
| PI冷端线用格兰    | C20-PI-PA-KIT 危险区域认证格兰, 聚酰胺, 最低 -40°C<br>C20-PI-M0-KIT 危险区域认证格兰, 镀镍铜, 最低 -55°C (用于带一体式接地板或接地片的接线盒) |
| 矿物绝缘冷端线格兰   | 联系RAYCHEM公司或请见文件DOC-606                                                                            |
| 电力电缆格兰      | GL-45-M32-C 危险区域认证格兰, 用于直径14-21 mm电缆, 最低 -55°C                                                     |
| 活动式接线端子 (*) | 相/中线接线端子: HWA-WAGO-PHASE<br>接地端子: HWA-WAGO-EARTH<br>端板: HWA-WAGO-ENDPLATE<br>跳线: HWA-WAGO-JUMPER   |

订购信息

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 订货号      | Raychem JB-EX-21     |
| 部件号 (重量) | 1244-000579 (1.2 kg) |

(\*)总共不得安装超过10个的接线端子