

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



重载接插件由插芯和防护外壳组成。插芯是重载接插件的核心，负责提供电气功能。魏德米勒插芯由高品质绝缘材料制成，即使电压极高，空间狭窄，也可安全进行传输。我们的所有产品系列都只使用一种塑料，这种塑料列入 UL 中，适用于轨道。这确保 RockStar® 接插件可以不受限制地用于全球各地。

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | HDC - 插芯, 插头, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 40,<br>冷压联接, 安装尺寸: 6 |
| 订货号        | <a href="#">1528370000</a>                                |
| 类型         | HDC HEEE 40 MC  |
| GTIN (EAN) | 4050118374292   |
| 数量         | 1 items   |

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| cURus 证书号             | E92202                |

**尺寸和重量**

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 84 mm   | 深度 (英寸) | 3.3071 inch |
| 高度 | 34.4 mm | 高度 (英寸) | 1.3543 inch |
| 宽度 | 34 mm   | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 55.1 g  |         |             |

**温度**

温度限值 -40 °C ... 125 °C

**环保产品合规**

|            |  |
|------------|--|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外  |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           |
| 化学抵抗力      | 材料 丙酮  |
|            | 化学抵抗力 有耐受性                                     |
|            | 材料 氨水  |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |
|            | 材料 汽油  |
|            | 化学抵抗力 有耐受性                                     |
|            | 材料 苯   |
|            | 化学抵抗力 有耐受性                                     |
|            | 材料 柴油  |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |
|            | 材料 乙酸, 浓缩                                      |
|            | 化学抵抗力 有耐受性                                     |
|            | 材料 氢氧化钾  |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |
|            | 材料 甲醇  |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |
|            | 材料 发动机油  |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |
|            | 材料 碱液, 稀释                                      |
|            | 化学抵抗力 有耐受性                                     |
|            | 材料 氢氯氟碳化合物                                     |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |
|            | 材料 室外使用  |
|            | 化学抵抗力 有条件的耐受性                                  |

**通用参数**

|         |       |
|---------|-------|
| 回路数     | 40    |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |
| 联接类型    | 冷压联接  |

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

|                       |  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
|-----------------------|--|-------------|--------|------|------|-------------|--------|------|-------|-------------|--------|------|-------|-------------|--------|------|-------|-------------|--------|------|-------|
| 安装尺寸                  | 6  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 阻燃等级符合 UL 94          | V-0  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 通道电阻                  | ≤2 mΩ  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 颜色编码                  | 米色   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 绝缘电阻                  | 1010 Ω   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 绝缘材料                  | PC   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 绝缘材料组                 | IIIa   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 型号                    | 插頭, 插針式  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 污染等级                  | 3  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 基础材料                  | 铜合金  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 系列                    | HEEE   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电压 (DIN EN 61984)   | 500 V  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 按照 UL/CSA 额定电压        | 600 V AC/DC  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 6 kV   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流 (DIN EN 61984)   | 16 A   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流 (UR)             | <table border="1"> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>18 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>12 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>9 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>6 A</td></tr> </table>        | AWG 导线接口横截面 | AWG 12 | 额定电流 | 18 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 14 | 额定电流 | 12 A  | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 | 额定电流 | 9 A   | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 | 额定电流 | 7 A   | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 | 额定电流 | 6 A   |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 12   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 18 A   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 14   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 12 A   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 16   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 9 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 18   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 7 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 20   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 6 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流 (cUR)            | <table border="1"> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>11 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>8.5 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>6.5 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>5.9 A</td></tr> <tr><td>AWG 导线接口横截面</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>额定电流</td><td>4.3 A</td></tr> </table> | AWG 导线接口横截面 | AWG 12 | 额定电流 | 11 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 14 | 额定电流 | 8.5 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 | 额定电流 | 6.5 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 | 额定电流 | 5.9 A | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 | 额定电流 | 4.3 A |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 12   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 11 A   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 14   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 8.5 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 16   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 6.5 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 18   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 5.9 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| AWG 导线接口横截面           | AWG 20   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 额定电流                  | 4.3 A  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 不含卤素                  | true   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2   | 是  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| BG                    | 6  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 信号触点数量                | 0  |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |
| 电源触点数量                | 40   |             |        |      |      |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |             |        |      |       |

**尺寸**

|    |       |
|----|-------|
| 宽度 | 34 mm |
|----|-------|

**接头数据 PE**

|         |      |           |       |
|---------|------|-----------|-------|
| PE 连接类型 | 螺钉联接 | PE联接 剥线长度 | 10 mm |
|---------|------|-----------|-------|

**型号**

|              |                   |              |                     |
|--------------|-------------------|--------------|---------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12            | 额定连接下的裸线长度   | 7.5 mm              |
| 联接类型         | 冷压联接              | 安装尺寸         | 6                   |
| 通道电阻         | ≤2 mΩ             | 导线最小压接面积 AWG | AWG 20              |
| 单股导线最大截面     | 4 mm <sup>2</sup> | 单股导线的最小压接面积  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积 软导线   | 4 mm <sup>2</sup> | 最小多股导线接线截面积  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积       | 4 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积       | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 基础材料         | 铜合金               | BG           | 6                   |

## HDC HEEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 技术数据

#### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****冷压插针HE**

压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械连接。理想的压接具有气密性和防腐蚀性。

**通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | HDC-C-HE-SM0.5AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1200500000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:    |
| GTIN (EAN) | 4008190159627              | 0.5, 车削的, 铜合金                                      |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1200600000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190171308              | 车削的, 铜合金   |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM1.5AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1200700000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:    |
| GTIN (EAN) | 4008190074920              | 1.5, 车削的, 铜合金                                      |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM2.5AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1200800000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:    |
| GTIN (EAN) | 4008190131913              | 2.5, 车削的, 铜合金                                      |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM4.0AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1200900000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190115906              | 车削的, 铜合金   |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM0.5AU           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1651420000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:    |
| GTIN (EAN) | 4008190400095              | 0.5, 车削的, 铜合金                                      |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1651430000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190400101              | 车削的, 铜合金   |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM1.5AU           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1651440000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:    |
| GTIN (EAN) | 4008190400118              | 1.5, 车削的, 铜合金                                      |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM2.5AU           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1651450000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:    |
| GTIN (EAN) | 4008190400125              | 2.5, 车削的, 铜合金                                      |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-HE-SM4.0AU           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1651460000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190400132              | 车削的, 铜合金   |
| 数量         | 100 ST                     |  |

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | HDC-C-HE-SM4.65AU          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1116540000</a> | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4032248897261              | 4.65, 车削的, 铜合金                                  |
| 数量         | 100 ST                     |   |

**HE**

我们为插芯提供了不同配件, 包括插芯编码系统。

**通用订货数据**

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型         | HDC HE CP                  | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1003240000</a> | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4032248698233              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |

**DSTV**

我们为插芯提供了不同配件, 包括插芯编码系统。

**通用订货数据**

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型         | DSTV COST4                 | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1471300000</a> | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |
| 类型         | DSTV COBU5                 | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1471500000</a> | 重载接插件, 附件, 编码元件 |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****Crimping tools**

用于车削式插针

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置

**通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CTX CM 1.6/2.5             | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">9018490000</a> | 压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-夹  |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 类型         | CTIN CM 1.6/2.5            | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">9205430000</a> | 压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4锯齿夹 |
| GTIN (EAN) | 4032248733446              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

**退针工具**

魏德米勒提供各种压接工具、退针工具和光纤工具。

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | REMOVAL TOOL HE            | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">1866750000</a> | 工具, 退针工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248437078              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**开槽螺丝刀**

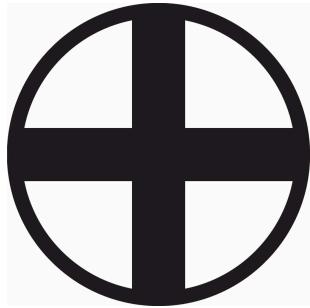
VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**附件**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIS 0.6X3.5X100           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008390000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDS 0.6X3.5X100            | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008330000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDIS 0.8X4.0X100           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008400000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDS 0.8X4.0X100            | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008340000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**十字螺丝刀, Phillips型**

VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

**通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIK PH1                   | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008570000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDK PH1                    | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008480000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**HDC HEEE 40 MC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**配套联接件****尺寸 6**

重载接插件由插芯和防护外壳组成。插芯是重载接插件的核心，负责提供电气功能。魏德米勒插芯由高品质绝缘材料制成，即使电压极高，空间狭窄，也可安全进行传输。我们的所有产品系列都只使用一种塑料，这种塑料列入 UL 中，适用于轨道。这确保 RockStar® 接插件可以不受限制地用于全球各地。

**通用订货数据**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | HDC HEEE 40 FC             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1528380000</a> | HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 40, 冷压联接, 安装尺寸: 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118374285              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |