

### HVC 8mm 单孔连接器 (180°)

高电压,大电流 25mm<sup>2</sup>/35mm<sup>2</sup>/50mm<sup>2</sup> 线缆, 金属屏蔽, HVIL(高压互锁)

#### 产品型号:

##### → 插头:

HVC1P80FSX25 ( 25 mm<sup>2</sup> Ø11.6~12.2)

HVC1P80FSX35 ( 35 mm<sup>2</sup> Ø13.8~14.4)

HVC1P80FSX50 ( 50 mm<sup>2</sup> Ø15.2~15.8)

##### → 插座:

HVC1P80MVX XX



铜排类型

Code:

1:Code A ;2:Code B;3:Code C

4:Code D ;5:Code E;6:Code F

#### 对配设计:

- 自锁卡钩
- CPA确认锁定结构
- 手动把手操作

#### 端子规格:

- 1x Ø 8mm Radsok, 镀银
- 适配线缆规格: 25/35 /50 mm<sup>2</sup> 带屏蔽
- 高压互锁端子

#### 端子连接工艺:

- 插头大电流端子压接处理
- 插座大电流端子尾部螺栓固定
- 高压互锁端子压接处理

#### 常规特性:

- IP67, IP6K9K (配合状态)
- IPXXB (未配合状态)
- 高压互锁
- 360° 屏蔽
- 防错code设计: 1/2/3/4

#### 性能参数:

- 拔出力 : ≤ 100N
- 温度区间 : -40°C to+140°C
- 最大额度电压 : 1000V DC
- 配合次数: 最少50次
- 最大工作电流 (85° C) :
  - 25mm<sup>2</sup>=150A
  - 35mm<sup>2</sup>=180A
  - 50mm<sup>2</sup>=220A

#### 结构材质:

- 塑胶壳体材料 : PA66-GF V0, 橙色
- 端子材料 : 铜合金, 镀银
- RFI/EMI防护 : 金属屏蔽



#### 外形尺寸:

