

连接器 - PV-C4M-S 2,5-6 (-) - 1020775

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



光伏插拔式连接器，产品范围: Sunclix，连接器，外壳材料: PPE，颜色: 黑色, 最小导线横截面: 2.5 mm², 最大导线横截面: 6 mm², 额定电压: 1500 V DC，额定电流: 35 A，连接方法: 弹簧，触点类型: 针脚，最小电缆直径: 5 mm，最大电缆直径: 8 mm

关键商业数据

package_quantity	50
GTIN	4055626511283

技术数据

项目属性

产品范围	Sunclix
产品简介	连接器
颜色	黑色
连接方式	弹簧
触点类型	针脚
GRP的头端	Kabelklemmung

产品尺寸

宽度	20 mm
高度	27.4 mm
长度	79.76 mm

额定电流	35 A ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,16021734,P])
	30 A ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,16021734,P])
	20 A ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,16021734,P])
	30 A ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,16021747,P])
额定电压	1500 V DC ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,16057861,P])
保护等级	II

连接数据

最小导线横截面	2.5 mm ²
最大导线横截面	6 mm ²
	14 AWG
最大导线横截面	10 AWG
电缆直径	5 mm ... 8 mm
单根电线的剥线长度	15 mm

连接器 - PV-C4M-S 2,5-6 (-) - 1020775

技术数据

连接数据

扭矩	2 Nm ±0.1 Nm (电缆接头)
----	---------------------

环境数据

环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (取决于衰减曲线)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 50 °C
限制温度_GRP	105.00

机械测试

插入力	45 N ±10 N
-----	------------

使用寿命测试

保护等级	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
插 / 拔周期	100

触点材料_GRP	铜合金 [NO ASSET AVAILABLE: TXB,16057814,P]
阻燃等级, 符合UL 94	V0
无卤素	是

详细规格

详细规格	IEC 62852
------	-----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 : 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

分类

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102

ETIM

ETIM 7.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

附件

光伏插拔式连接器

连接器 - PV-C4M-S 2,5-6 (-) - 1020775

附件

PV-C PROTECTION CAP - 1785430



PV-C-PLUG-HV - 1623478



螺丝刀工具

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



剥线工具

QUICK WIREFOX 6 SC - 1207637



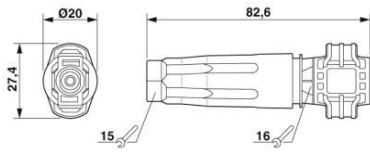
WIREFOX-D SR 6-1 - 1212511



产品图

连接器 - PV-C4M-S 2,5-6 (-) - 1020775

尺寸图



Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>