

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

采用QUICKON快速连接技术的扁平电缆连接器，4芯，可连接2根或4根AS-i扁平电缆



## 优势

- 一贯的坚固：具备IP65/IP67防护等级的壳体可在多种场合中应用

## 商业数据

订货号	1585058
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF6HCC
产品关键代码	AF6HCC
目录页面	页码438 (C-2-2019)
GTIN	4046356168298
单件重量（含包装）	40.4 g
单件重量（不含包装）	38.2 g
原产地	PL

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

## 技术数据

### 安装

组装说明	如果要重新连接导线，须剪除上次的连接部分。QUICKON组件只能在无负载的情况下插拔。
------	---

### 产品属性

产品类型	电缆连接器
位数	4
位置标记	1, 2
连接量	4
每位接线数目	1
编码	否

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 尺寸

尺寸图	
宽度	24 mm
高度	24 mm
长度	86 mm
直径	24 mm

### 连接数据

#### 连接技术

具有相同横截面尺寸的导线之间的连接频率	最大 10 (适用相同导线横截面)
---------------------	-------------------

#### 导线连接

紧固扭矩	3 Nm
紧固扭矩 接头螺母	3 Nm
扳手尺寸 接头螺母	19 mm
扳手尺寸 插芯	24 mm

### 电气特性

额定电涌电压(II/2)	6 kV
额定电涌电压(III/2)	6 kV
额定电涌电压(III/3)	6 kV
额定电流	15 A

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

额定电压(III/3)	30 V
额定电压 $U_N$	500 V AC
	500 V DC
额定电流 $I_N$	15 A

## 材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
标识材料 外壳	PA
标识材料 触点	铜合金
标识材料 触点表面	Sn
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
导线绝缘材料	PVC / PE

## 电缆/电线

每根绞线的结构符合VDE 0295标准/最小导线直径	VDE 0295 1到6级/最小0.15mm
线径包括绝缘层	1.8 mm ... 3 mm
位置标记	1 , 2
导线绝缘材料	PVC/PE/TPE/橡胶

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP65
	IP67
冲击强度	IK06
环境温度 ( 运行 ) (孔式连接器/针式连接器)	-25 °C ... 80 °C
导线连接时的温度	-5 °C ... 50 °C
环境温度 ( 存放/运输 )	-40 °C ... 80 °C

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器

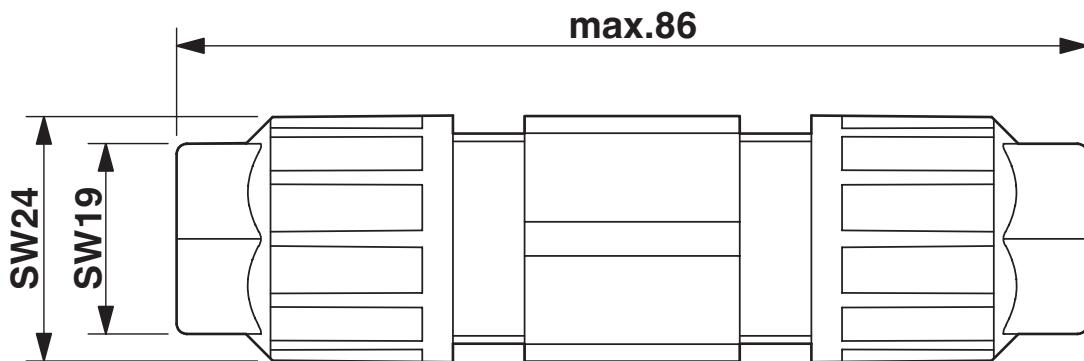


1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

图纸

尺寸图



# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

## 认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

cUL认证			
认证ID: E118976			
额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
250 V	11 A	-	-

UL认证			
认证ID: E118976			
额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
250 V	15 A	-	-

EAC			
认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102			

EAC			
认证ID: RU C-DE.A130.B.01102			

VDE绘图认证			
认证ID: 40032336			
额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
500 V	-	-	0.75 - 1.5

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 导线连接器



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1585058>

## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

### EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》( CAS编号 )

相关物质重量百分比不超过0.1%

### EF3.0 气候变化

CO<sub>2</sub>e 千克

1.356千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部

南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号

(江宁236信箱) 邮编：211100

025-52121888

[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)