

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子



0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



穿墙端子，接线方式: 带压片的螺钉连接，带压片的螺钉连接，位数: 1，负载电流: 76 A，横截面: $0.5 \text{ mm}^2 - 25 \text{ mm}^2$ ，导线连接方向与拔插方向的夹角: 0° ，宽度: 12 mm

您的優勢

- 通用型连接方式，可在全球范围内使用
- 最大接触力，升温较低
- 无需工具即可轻松卡接安装到设备面板上
- 可自动补偿壁厚，全球通用

商業資料

訂購號	0709877
件數/包裝	50 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	AA1DAA
GTIN	4017918124663
每件的重量（含包裝）	40.35 g
每件的重量（不含包裝）	39.8 g
關稅稅率代號	85369010
產地	GR

技術資料

产品属性

产品类型	嵌板穿通接线柱块
产品系列	HDFK 16
位数	1
针距	12.1 mm
连接量	2
电位数目	1

电气特性

额定电流 I_N	76 A
额定电压 U_N	500 V
污染等级	3
额定电压(III/3)	500 V
额定电涌电压(III/3)	6 kV

连接数据

连接技术

连接器系统	HDFK 16
额定横截面	16 mm ²

导线连接 外部

连接方式	带压片的螺钉连接
导线连接方向与拔插方向的夹角	0 °
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 25 mm ²
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面, 带不含绝缘套管的冷压头	0.5 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面, 带套管, 带塑料绝缘套管	0.5 mm ² ... 16 mm ²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm ² ... 6 mm ²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm ² ... 6 mm ²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.5 mm ² ... 6 mm ²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm ² ... 6 mm ²
塞规	B7
剥线长度	16 mm
紧固扭矩	2 Nm ... 2.3 Nm

导线连接 内部

连接方式	带压片的螺钉连接
导线连接方向与拔插方向的夹角	0 °
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 25 mm ²
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面, 带不含绝缘套管的冷压头	0.5 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面, 带套管, 带塑料绝缘套管	0.5 mm ² ... 16 mm ²

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子

0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>



2根横截面相同的导线，刚性导线	0.5 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.5 mm² ... 6 mm²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带套管但不带塑料套管	0.5 mm² ... 6 mm²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 6 mm²
塞规	B7
剥线长度	16 mm
紧固扭矩	2 Nm ... 2.3 Nm

材料规格

材料数据 - 联系方法

注意事项	符合WEEE/RoHS，根据IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201的要求没有晶须
接触件材料	CU合金
表面特性	镀锡

材料数据 - 壳体

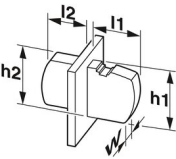
颜色 (外壳)	绿黄相间 ()
绝缘材料	PA
绝缘材料组	I
CTI符合IEC 60112	600
阻燃等级，符合UL 94	V0
符合EN 60695-2-12标准的灼热丝可燃性指数GWFI	850
符合EN 60695-2-13标准的灼热丝起燃性温度GWIT	775
符合EN 60695-10-2标准的球压试验温度	125 °C

说明

安全注意事项

安全注意事项	• 仅允许合格的电气专业人员安装和操作产品。合格人员必须熟悉电气工程基础知识，才能识别和预防危险。 • 遵守此处的技术数据规定，并参考“下载”区域内列出的文档。下载区域内包含例如安装说明、技术图纸和3D数据等重要信息。 • 电缆进线通道没有防触电安全保护。在通电的情况下，不要连接端子或断开端子连接。采取适当的步骤措施确保防触电保护。 • 与壳体之间没有电气连接。请确保为绿色/黄色型号以及带PE标志的产品提供保护接地。
--------	--

尺寸

尺寸图	
针距	12.1 mm
宽度 [w]	12 mm

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子



0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>

外部尺寸

高度[h1]	40 mm
长度[l1]	32.3 mm

内部尺寸

高度[h2]	38.1 mm
长度[l2]	26.5 mm

电气测试

电气间隙和爬电距离 | 1. 绝缘配合

绝缘材料组	I
比较跟踪指标 (IEC 60112)	CTI 600
额定绝缘电压 (III/3)	500 V
额定电涌电压 (III/3)	6 kV
最小电气间隙值 - 不均匀电场(III/3)	5.5 mm
最小爬电距离(III/3)	6.3 mm

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子



0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>

核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>

	IECEE CB Scheme			
	核准 ID: NL-29947			
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	500 V	76 A	-	- 16

	EAC			
	核准 ID: B.01687			

	KEMA-KEUR			
	核准 ID: 2169260.01			
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	500 V	76 A	-	- 16

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子



0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141134
ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-12.0	27141134

ETIM

ETIM 8.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

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

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子

0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>



Environmental Product Compliance

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

HDFK 16 GNYE - 穿墙端子

0709877

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0709877>



附件

SZS 1,0X4,0 VDE - 螺丝刀

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1205066>



螺丝刀，一字型，VDE绝缘，尺寸：1.0 x 4.0 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

菲尼克斯電氣 2023 © - 保留所有權利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司
11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155
taiwan@phoenixcontact.com.tw