

EK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



具有保护功能的直通型接线端子是一种用于安全防护的电气导线，适用于多种应用环境。在铜导线和安装支撑板之间建立电气和机械连接时，需要使用PE端子。它们拥有一个或多个触点，用于联接保护接地导线和/或为其联接分支导线。

通用订货数据

版本	PE 端子, 螺釘聯接, 黃色, 綠色, 4 mm ² , 800 V, 聯接點數量: 1, 層數: 1, TS 35, V-2, PA 66
訂貨編號	0661160000
類型	EK 4/35
GTIN (EAN)	4008190038823
最小包裝數	100 Stück
狀態文本	本檔在以後將不再提供。
廢止日期	2023-07-31
替代產品	1010100000

編制日期 2025年06月16日 星期一 上午09時52分20秒

目錄日期 07.06.2025 / 保留技術修改權利。

EK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	44 mm	深度 (英寸)	1.732 inch
高度	56.5 mm	高度 (英寸)	2.224 inch
寬度	6.5 mm	闊度 (英寸)	0.256 inch
淨重	18.63 g		

溫度

存儲溫度	-25 °C...55 °C	環境溫度	-5 °C...40 °C
最小持續工作溫度	-50 °C	最大持續工作溫度	100 °C

PE 額定數據

額定短時電流	720 A (6 mm ²)	PE 端子的中心螺釘	M 3
安裝螺釘的擰緊扭矩範圍	0.5...1.0 Nm	PEN功能	無

其它技術參數

安裝指導	直接安裝	安裝方式	旋緊的
相同端子的數量	1	開放端	關閉的
防爆版	不		

可壓接導線 (其它聯接)

軟導線的最大壓接面積，帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/1) 其他聯接方式 4 mm²

可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	12 mm	單股硬導線的最大壓接面積	6 mm ²
壓接螺釘	M 3	多股導線的最大壓接面積	4 mm ²
多股導線的最小壓接面積	0.5 mm ²	導線最大壓接面積 AWG	AWG 14
導線最小壓接面積 AWG	AWG 22	最大壓接面積	6 mm ²
最大壓接面積 軟導線		最大壓接面積軟導線管狀端頭預絕緣管狀端頭(DIN 46228/1) 額定聯接	4 mm ²
最大擰緊力矩	1 Nm	最小壓接面積	0.33 mm ²
最小壓接面積 軟導線		最小壓接面積軟導線管狀端頭(DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm ²
最小擰緊力矩	0.5 Nm	測量規 按照 60 947-1 標準	A4
硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm ²	聯接類型	螺釘聯接
聯接點數量	1	螺絲刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
連接方向	水準進線		

材料參數

材料	PA 66	顏色	黃色, 綠色
阻燃等級符合 UL 94	V-2		

EK 4/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

系統特徵值

類型	螺釘連接, 附有 PE 連接, 封閉式	必須的端板	無
電位數量	1	層數	1
每層壓接點數	2	每層電位數量	1
層, 內部橋接	無	PE 連接	是
安裝導軌	TS 35	N 功能	無
PE 功能	是	PEN 功能	無

通用的

安裝導軌	TS 35	安裝指導	直接安裝
導線最大壓接面積 AWG	AWG 14	導線最小壓接面積 AWG	AWG 22
標準	IEC 60947-7-2		

額定資料

額定橫截面	4 mm ²	相鄰端子的額定電壓	800 V
標準	IEC 60947-7-2	體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1 mΩ
相鄰端子的額定浪湧電壓	8 kV	功率損耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等級	3		

額定資料 (CSA)

CSA 認證號	12400-235	導線最大壓接面積(CSA)	10 AWG
最小導線橫截面 (CSA)	26 AWG		

額定資料 (UL)

UR 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (UR)	12 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (UR)	12 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (UR)	26 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (UR)	22 AWG		

分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規, 无例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

EK 4/35

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

www.weidmueller.com

技術資料

审批

認證



MAMID 认证

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/

ROHS

一致

UL File Number Search

UL 网站

UR 證書號

E60693

下載

认证/证书/一致性声明

[CB Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

工程数据

[CAD data – STEP](#)

用户文档

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

产品目录

[Catalogues in PDF-format](#)