

EK 35/35

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, 螺钉联接, 黄色, 绿色, 35 mm ² , 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35, V-2, PA 66
订货编号	0661460000
类型	EK 35/35
GTIN (EAN)	4008190147600
最小包装数	20 Stück
状态文本	本檔在以後將不再提供。
废止日期	2022-12-31
替代产品	1010500000

EK 35/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	60 mm	深度 (英寸)	2.362 inch
高度	58 mm	高度 (英寸)	2.283 inch
寬度	16 mm	闊度 (英寸)	0.63 inch
淨重	89.75 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	4200 A (35 mm ²)	PE 端子的中心螺釘	M 4
安裝螺釘的擰緊扭矩範圍	1.2...2.4 Nm	PEN功能	是

其它技術參數

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	35 mm ²
---	--------------------

可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	20 mm	單股硬導線的最大壓接面積	16 mm ²
壓接螺釘	M 6	多股導線的最大壓接面積	50 mm ²
多股導線的最小壓接面積	16 mm ²	導線最大壓接面積 AWG	AWG 2
導線最小壓接面積 AWG	AWG 8	最大壓接面積	50 mm ²
最大壓接面積 軟導線	35 mm ²	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	35 mm ²
最大擰緊力矩	4 Nm	最小壓接面積	6 mm ²
最小壓接面積 軟導線	10 mm ²	最小壓接面積軟導線管狀端頭(DIN 46228/1), 額定聯接	10 mm ²
最小擰緊力矩	4 Nm	測量規 按照 60 947-1 標準	B9
硬導線額定聯接的最小壓接面積	6 mm ²	聯接類型	螺釘聯接
聯接點數量	2	螺絲刀口尺寸	6.5 x 1.2 mm
連接方向	水準進線		

大小

靜差 TS 15	22 mm
----------	-------

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 35/35

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	是

通用的

安裝導軌	TS 35	導線最大壓接面積 AWG	AWG 2
導線最小壓接面積 AWG	AWG 8	標準	IEC 60947-7-2

額定資料

額定橫截面	35 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	0.26 mΩ
相鄰端子的額定浪湧電壓	8 kV	功率損耗符合 IEC 60947-7-x	4 W
污染等級	3		

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, 有例外
RoHS 豁免 (如適用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

審批

ROHS	一致
------	----

下載

認證/證書/一致性聲明	CB Certificate CB Test Certificate Declaration of Conformity
工程數據	CAD data – STEP
用戶文檔	StorageConditionsTerminalBlocks
產品目錄	Catalogues in PDF-format