

AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

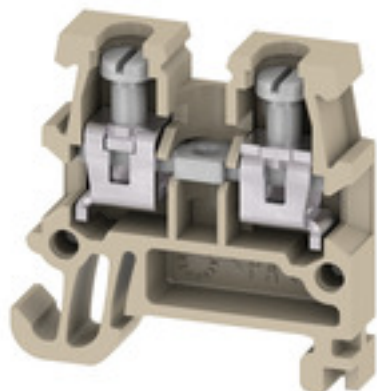
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	穿通線端子, 螺釘聯接, 米色/黃色, 1.5 mm², 17.5 A, 250 V, 聯接點數量: 2
訂貨編號	0340460000
類型	AKZ 1.5
GTIN (EAN)	4008190091576
最小包裝數	100 Stück

AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	24 mm	深度 (英寸)	0.945 inch
深度包括 DIN 導軌	25 mm	高度	24.8 mm
高度 (英寸)	0.976 inch	寬度	5.1 mm
闊度 (英寸)	0.201 inch	淨重	3.09 g

溫度

存儲溫度		工作溫度範圍	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
最小持續工作溫度	-60 °C	最大持續工作溫度	130 °C

額定數據 IECEx/ATEX

ATEX 證書號	TUEV18ATEX8221U	IECEx 證書號	IECEXTUR18.0024U
最大電壓 (歐洲防爆標準ATEX)	220 V	電流 (ATEX)	17.5 A
導線最大壓接面積(ATEX)	2.5 mm ²	最大電壓 (國際電工協會IECEx)	220 V
電流 (IECEx)	17.5 A	導線最大壓接面積 (IECEx)	2.5 mm ²
工作溫度範圍	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 標識	
Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D		Ex eb II C Gb

其它技術參數

安裝方式	壓接的	相同端子的數量	1
開放端	右方	防爆版	是

可壓接導線 (其它聯接)

其他聯接方式的接口類型	螺釘聯接
-------------	------

可壓接導線 (額定聯接)

DMS 電動螺絲刀的扭矩設置	1	剝線長度	7 mm
單股硬導線的最大壓接面積	2.5 mm ²	壓接螺釘	M 2.5
多股導線的最大壓接面積	1.5 mm ²	多股導線的最小壓接面積	1.5 mm ²
導線最大壓接面積 AWG	AWG 14	導線最小壓接面積 AWG	AWG 24
最大壓接面積	2.5 mm ²	最大壓接面積 軟導線	1.5 mm ²
最大壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4), 額定聯接	1.5 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	1.5 mm ²
最大擰緊力矩	0.6 Nm	最小壓接面積	0.21 mm ²
最小壓接面積 軟導線		最小壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4) 額定聯接	0.5 mm ²
	0.5 mm ²	最小擰緊力矩	0.4 Nm
最小壓接面積軟導線管狀端頭 (DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm ²	硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm ²
測量規 按照 60 947-1 標準	A1	聯接點數量	2
聯接類型	螺釘聯接	連接方向	水準進線
螺絲刀口尺寸	3.0 x 0.5 mm	雙線管狀端頭 最小導線橫截面	0.5 mm ²
雙線管狀端頭 最大導線橫截面	0.75 mm ²		

大小

靜差 TS 15	12.4 mm
----------	---------

編制日期 2025年01月09日 星期四 上午09時08分21秒

目錄日期 04.01.2025 / 保留技術修改權利。

AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

材料參數

材料	PA 66	顏色	米色/黃色
阻燃等級符合 UL 94	V-2		

系統特徵值

類型	螺釘連接, 可用螺絲固定的 橫連件, 單側開放	必須的端板	是
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聯接	無
安裝導軌	TS 15	N功能	無
PE 功能	無	PEN功能	無

通用的

安裝導軌	TS 15	導線最大壓接面積 AWG	AWG 14
導線最小壓接面積 AWG	AWG 24	標準	IEC 60947-7-1
迴路數	1		

額定資料

額定橫截面	1.5 mm ²	額定電壓	250 V
額定直流電壓	250 V	額定電流	17.5 A
最大電流	24 A	標準	IEC 60947-7-1
體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	額定浪湧電壓	4 kV
功率損耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W	污染等級	3

額定資料 (CSA)

CSA 認證號	12400-144	導線最大壓接面積(CSA)	16 AWG
最小導線橫截面積 (CSA)	24 AWG	電壓大小 C (CSA)	300 V
電流 大小 C (CSA)	10 A		

額定資料 (UL)

UR 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (UR)	14 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (UR)	14 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (UR)	22 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (UR)	22 AWG	電壓大小 C (UR)	150 V
電流 大小 C (UR)	15 A		

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

環保產品合規

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

編制日期 2025年01月09日 星期四 上午09時08分21秒

目錄日期 04.01.2025 / 保留技術修改權利。

AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

审批

認證



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	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate CB Testreport ATEX Certificate IECEX Certificate INMETRO certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
工程数据	CAD data – 03834_AKZ_1.5_DXF.dxf CAD data – STEP
产品更改通知	PCN_AKZ_20190405
用户文档	NTI AKZ 1.5 StorageConditionsTerminalBlocks
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

圖紙

