

A2C 35

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	直通型接線端子, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, 深褐色
訂貨編號	2551510000
類型	A2C 35
GTIN (EAN)	4050118628012
最小包裝數	10 Stück

A2C 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	71.5 mm	深度 (英寸)	2.815 inch
高度	101.5 mm	高度 (英寸)	3.996 inch
寬度	16 mm	闊度 (英寸)	0.63 inch
淨重	79.726 g		

溫度

存儲溫度	-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	TUEV16ATEX7909U	IECEX 證書號	IECEXTUR16.0036U
最大電壓 (歐洲防爆標準ATEX)	880 V	電流 (ATEX)	105 A
導線最大壓接面積(ATEX)	35 mm ²	最大電壓 (國際電工協會IECEX)	880 V
電流 (IECEX)	105 A	導線最大壓接面積 (IECEX)	35 mm ²

其它技術參數

可卡裝	是	固定類型	TS 35
安裝方式	TS 35	開放端	關閉的
防爆版	是		

可壓接導線 (其它聯接)

其他聯接方式的接口類型	PUSH IN
-------------	---------

可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	25 mm	單股硬導線的最大壓接面積	16 mm ²
多股導線的最大壓接面積	35 mm ²	多股導線的最小壓接面積	10 mm ²
導線最大壓接面積 AWG	AWG 2	導線最小壓接面積 AWG	AWG 12
最大壓接面積	35 mm ²	最大壓接面積 軟導線	35 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	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
最小壓接面積	2.5 mm ²	最小壓接面積 軟導線	10 mm ²
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	2.5 mm ²	最小壓接面積軟導線管狀端頭 (DIN 46228/1), 額定聯接	2.5 mm ²
硬導線額定聯接的最小壓接面積	2.5 mm ²	聯接類型	PUSH IN
聯接點數量	2	螺絲刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
雙線管狀端頭 最大導線橫截面	10 mm ²	雙線管狀端頭 最小導線橫截面	2.5 mm ²

材料參數

材料	Wemid	顏色	深褐色
觸發元件顏色	橙色	阻燃等級符合 UL 94	V-0

系統特徵值

必須的端板	無	層數	1
每層壓接點數	2	層, 內部橋接	無
安裝導軌	TS 35	N功能	無
PE 功能	無	PEN功能	無

編制日期 2024年09月30日 星期一 下午05時00分03秒

目錄日期 28.09.2024 / 保留技術修改權利。

A2C 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

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 12	最大工作溫度	130 °C
最小工作溫度	-50 °C	標準	IEC 60947-7-1
迴路數	1		

額定資料

額定橫截面	35 mm ²	額定電壓	1,000 V
額定交流電壓	1,000 V	額定直流電壓	1,500 V
額定電流	125 A	最大電流	125 A
標準	IEC 60947-7-1	體積電阻符合 IEC 60947-7-x	0.26 mΩ
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	過壓等級	III

額定資料 (CSA)

CSA 認證號	200039-70089609	導線最大壓接面積(CSA)	2 AWG
最小導線橫截面積 (CSA)	12 AWG	電壓大小 B (CSA)	1000 V
電壓大小 C (CSA)	1000 V	電壓大小 D (CSA)	600 V
電流大小 B (CSA)	101 A	電流大小 C (CSA)	101 A
電流大小 D (CSA)	15 A		

額定資料 (UL)

cURus 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (cURus)	2 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (cURus)	2 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (cURus)	12 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (cURus)	12 AWG	電壓大小 B (cURus)	1000 V
電壓大小 C (cURus)	1000 V	電壓大小 D (cURus)	600 V
電流大小 B (cURus)	113 A	電流大小 C (cURus)	113 A
電流大小 D (cURus)	5 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

REACH SVHC	/
RoHS 合規狀態	合規, 无例外

A2C 35

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
cURus 證書號	E60693

下载

认证/证书/一致性声明	Atestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
工程数据	CAD data – STEP
用户文档	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 35 User Manual A2C 35
产品目录	Catalogues in PDF-format

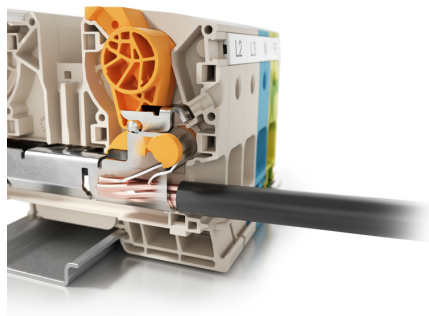
A2C 35

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

www.weidmueller.com

圖紙

開關符號



A2C 35

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

www.weidmueller.com

圖紙

