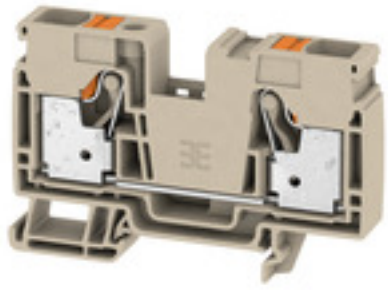
Řada A
A2C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Pružinové připojení s technologií PUSH IN
Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	A2C 16
Objednací číslo	2494000000
Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118504019
Mnž.	20 ks

Řada A
A2C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	12 mm	Šířka (v palcích)	0,472 inch
Výška	80,5 mm	Výška (v palcích)	3,169 inch
Hloubka	51,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,028 inch
Hloubka včerně DIN lišty	52,5 mm	Čistá hmotnost	35,955 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Lišta	TS 35

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	18 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	62 A
Velikost proudu C (CSA)	62 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	76 A	Proud při maximu vodičů	76 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	2,43 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	6 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	18 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	6 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	18 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	62 A
Velikost proudu C (cURus)	62 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Weidmüller

Řada A
A2C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,75 mm²	Dvojdutinka, max.	6 mm²
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	16 mm²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE PT0101 20180316 001 ISSUE01.pdf
Specifikací zakázky	Klippon® Connect 2494000000 DE Klippon® Connect 2494000000 EN
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Řada A
A2C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

