

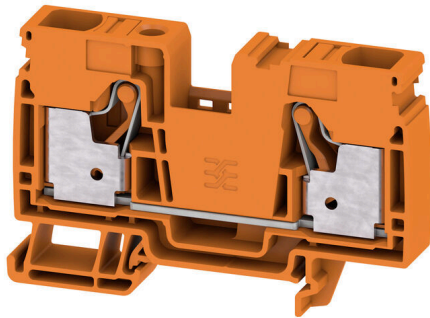
**A2C 16 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, Oranžová
Číslo objednávky	<a href="#">2862830000</a>
Typ	A2C 16 OR
GTIN (EAN)	4064675592808
Množství	20 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.0276 inch
Výška	80.5 mm	Výška (v palcích)	3.1693 inch
Šířka	12 mm	Šířka (v palcích)	0.4724 inch
Čistá hmotnost	35.95 g		

### Teploty

Okolní teplota	-60 °C...85 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná lišta	TS 35

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	64 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	64 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

### CSA data hodnocení

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

### Další technická data

Přichytka	Ne	Typ upevnění	clip-in
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	TS 35

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité DC napětí	1000 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	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	25 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dvojdutinka, max.	6 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1276300000</a>	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	