

**A2C 10 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, černá
Číslo objednávky	<a href="#">2876670000</a>
Typ	A2C 10 BK
GTIN (EAN)	4064675664901
Množství	25 ks

## A2C 10 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,028 inch
Výška	80,5 mm	Výška (v palcích)	3,169 inch
Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0,394 inch
Čistá hmotnost	32,315 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	52 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	52 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	0.5 mm <sup>2</sup>

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Příchytka	Ne	Typ montáže	TS 35
Typ upevnění	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Jmenovitý proud	57 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 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)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Dvojdutinka, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku			
	Délka tubusu	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,75 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>

## A2C 10 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	18 mm
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
Počet připojení	2		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Směr připojení	vrchol		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>		

## Klasifikace

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		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Datum vytvoření 5. září 2024 22:59:09 CEST

Stav katalogu 31.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2C 10 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [20-AV4BO-0269U](#)

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

## A2C 10 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

