

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	PE svorka, PUSH IN, 10 mm ² , zelená / žlutá
Objednací číslo	2490440000
Typ	A2C 10 PE
GTIN (EAN)	4050118500844
Množství	25 ks

A2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & 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
Hloubka včetně DIN lišty	52,5 mm	Výška	80,5 mm
Výška (v palcích)	3,169 inch	Šířka	10 mm
Šířka (v palcích)	0,394 inch	Čistá hmotnost	38,568 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °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	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ano		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	10 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	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	10 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	1 000 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,82 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

A2C 10 PE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	6 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	20 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	6 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	20 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	1200 A (10 mm ²)	Funkce PEN	Ano
----------------------------	------------------------------	------------	-----

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	4 mm ²		
Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²		
Délka odizolování	18 mm		
Délka tubusu pro AEH bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	10 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	18 mm
Délka tubusu pro AEH s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	jmen.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
Měřidlo podle IEC 60947-1	A6		
Počet připojení	2		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 6		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²		
Směr připojení	vrchol		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	10 mm ²		

Datum vytvoření 9. července 2021 10:27:08 CEST

A2C 10 PE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Standardy	IEC 60947-7-2		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Technické údaje	STEP
Technické údaje	EPLAN
Specifikací zakázky	Klippon® Connect 2490440000 EN Klippon® Connect 2490440000 DE
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 10
Katalogy	Catalogues in PDF-format