

Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Pomocné připojení (svorka), 10 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2
Číslo objednávky	<a href="#">2663420000</a>
Typ	AAC 50-185 2X10
GTIN (EAN)	4064675027966
Množství	5 items

## AAC 50-185 2X10

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	42.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.6732 inch
Výška	50.5 mm	Výška (v palcích)	1.9882 inch
Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0.7874 inch
Čistá hmotnost	30 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °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	Ne	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1		

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

Velikost napětí C (CSA)	1000 V	Velikost proudu C (CSA)	68 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-80069332	Velikost napětí B (CSA)	1000 V
Velikost proudu B (CSA)	68 A	Velikost napětí D (CSA)	600 V
Velikost proudu D (CSA)	5 A		

## Další technická data

Typ upevnění	Zapojeno	Typ montáže	Zástrčka
--------------	----------	-------------	----------

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1500 V
Jmenovitý proud	57 A	Proud při maximu vodičů	57 A
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	8/20 μs s 50 kA
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 23.02.2026 09:07:46 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## AAC 50-185 2X10

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	6 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	20 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	20 AWG
Velikost proudu B (cURus)	68 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	68 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	6 AWG		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Směr připojení	vrchol
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	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, 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 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>	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, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

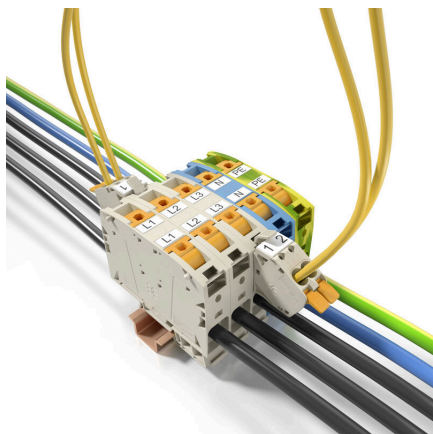
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Rozsah provozní teploty, max.	130 °C
Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

**Nákresy**



## AAC 50-185 2X10

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1	Verze
Číslo	<a href="#">2570210000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118581447	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2570220000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118580235	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 GY	Verze
Číslo	<a href="#">2570230000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118580242	
Množství	20 ST	