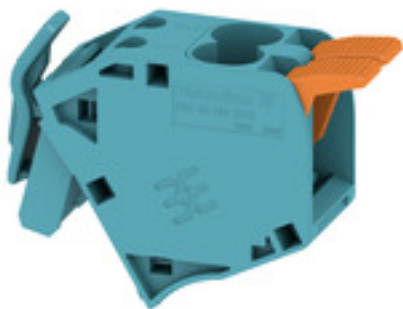


**AAC 50-185 2X10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Vstup napájení**

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovací svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Pomocné připojení (svorka), 10 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2
Objednací číslo	<a href="#">2663430000</a>
Typ	AAC 50-185 2X10 BL
GTIN (EAN)	4064675027973
Množství	5 ks

## AAC 50-185 2X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	42,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,673 inch
Výška	50,5 mm	Výška (v palcích)	1,988 inch
Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0,787 inch
Čistá hmotnost	30 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	Ne	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	N-funkce	Ano

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

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

## Další technická data

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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité AC napětí	1 000 V	Jmenovité DC napětí	1 500 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

## 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	Velikost proudu B (cURus)	68 A
Velikost proudu C (cURus)	68 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

## AAC 50-185 2X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	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.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétaný, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétaný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
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		

## Všeobecně

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

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-08

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E60693

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [User Manual AAC](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

### AAC 50-185 2X10 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

