

**AAC 50-185 2X10 BK-YL****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 odbočovacích 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="#">2663450000</a>  |
| Typ             | AAC 50-185 2X10 BK-YL   |
| GTIN (EAN)      | 4064675027997   |
| Množství        | 5 ks  |

## AAC 50-185 2X10 BK-YL

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  |                               |   |

## Údaje materiálu

|                        |          |                              |             |
|------------------------|----------|------------------------------|-------------|
| Materiál               | Wemid    | Barevný                      | černá/žlutá |
| 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 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & 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 |

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cURus)

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 BK-YL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

