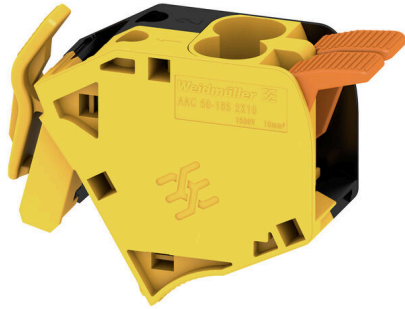


**AAC 50-185 2X10 BK-YL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

A kiegészítő csatlakozás révén különálló feszültségcsapdát lehet létrehozni. Ez alkalmazható például a vészhelyzeti tápellátásnál a főkapcsoló előtt, vagy egyszerűen egy kiegészítő csatlakozásként az alkalmazásban.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">2663450000</a>
Típus	AAC 50-185 2X10 BK-YL
GTIN (EAN)	4064675027997
Qty.	5 Darab

## AAC 50-185 2X10 BK-YL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	42.5 mm	Mélység (coll)	1.6732 inch
Magasság	50.5 mm	Magasság (coll)	1.9882 inch
Szélesség	20 mm	Szélesség (coll)	0.7874 inch
Nettó tömeg	30 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete/sárga
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1		

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	1000 V	C áram nagyság (CSA)	68 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-80069332	B feszültség nagyság (CSA)	1000 V
B áram nagyság (CSA)	68 A	D feszültség nagyság (CSA)	600 V
D áram nagyság (CSA)	5 A		

## Kiegészítő műszaki adatok

Rögzítés típusa	Dugaszolt	Felszerelés típusa	Dugó
-----------------	-----------	--------------------	------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1500 V
Névleges áram	57 A	Áram maximum vezetékknál	57 A
Névleges lökfeszültség	8 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	8/20 µs 50 kA-rel
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>	Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	16 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

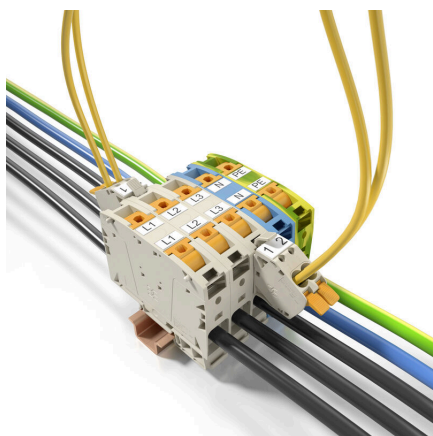
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	6 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	20 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	20 AWG
B áram nagyság (cURus)	68 A	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
C áram nagyság (cURus)	68 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	6 AWG		

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	130 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-60 °C	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20

## Besorolások

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		



## AAC 50-185 2X10 BK-YL

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

## Tartozékok

www.weidmueller.com

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2570210000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118581447	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2570220000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118580235	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 GY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2570230000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118580242	
Qty.	20 ST	