

## AAC 50-185 2X10 GN-YL

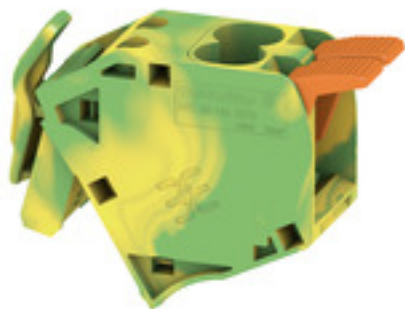
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

## Általános rendelési adatok

Változat	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">2663440000</a>
Típus	AAC 50-185 2X10 GN-YL
GTIN (EAN)	4064675027980
Qty.	5 Stück

## AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	42,5 mm	Mélység (coll)	1,673 inch
Magasság	50,5 mm	Magasság (coll)	1,988 inch
Szélesség	20 mm	Szélesség (coll)	0,787 inch
Nettó tömeg	30 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / 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	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

## CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-80069332	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges AC feszültség	1 000 V	Névleges DC feszültség	1 500 V
Névleges áram	57 A	Áram maximum vezetékknál	57 A
Névleges lökfeszültség	8 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	8/20 µs 50 kA-rel
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

## AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

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

## UL névleges adatok

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

## Általános

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

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

## AAC 50-185 2X10 GN-YL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[User Manual AAC](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

**AAC 50-185 2X10 GN-YL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Rajzok**

