

AAC 50-185 2X10 BK-YL**Weidmüller Interface GmbH & 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 ² , Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	2663450000
Típus	AAC 50-185 2X10 BK-YL
GTIN (EAN)	4064675027997
Qty.	5 Stück

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek 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	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

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

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	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 lökőfeszültség	8 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	8/20 µs 50 kA-rel
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

AAC 50-185 2X10 BK-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 ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

UL névleges adatok

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

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

