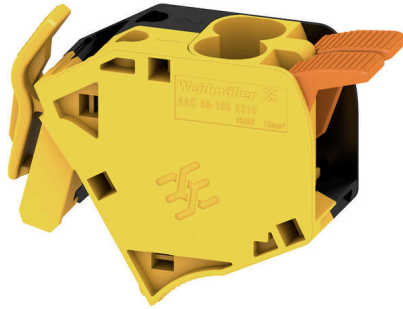


**AAC 50-185 2X10 BK-YL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Med den extra anslutningen kan möjliggöra en separat spänning. Detta kan till exempel användas för nödströmsförsörjningen före huvudströmbrytaren eller helt enkelt som en extra anslutning inom applikationen.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Extraanslutning (plint), 10 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2
Art.nr.	<a href="#">2663450000</a>
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL
GTIN (EAN)	4064675027997
Förp.	5 items

## AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	42.5 mm	Byggdjup (tum)	1.6732 inch
Höjd	50.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.9882 inch
Bredd	20 mm	Byggbredd (tum)	0.7874 inch
Nettovikt	30 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Temperaturområde för användning max.	130 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Anslutningsriktning	övre
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	10 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1500 V
Märkström	57 A	Strömm med max. ledare	57 A
Märkstötspänning	8 kV	Korttidströmhållfasthet	8/20µs med 50 kA
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

## AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata enligt CSA

Spänning grupp C (CSA)	1000 V	Ström Gr C (CSA)	68 A
Certifikat nr. (CSA)	200039-80069332	Spänning grupp B (CSA)	1000 V
Ström Gr B (CSA)	68 A	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr D (CSA)	5 A		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	6 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	20 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Ström grupp B (cURus)	68 A	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	68 A	Ström Grupp D (cURus)	5 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	6 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	svart/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## Systemparametrar

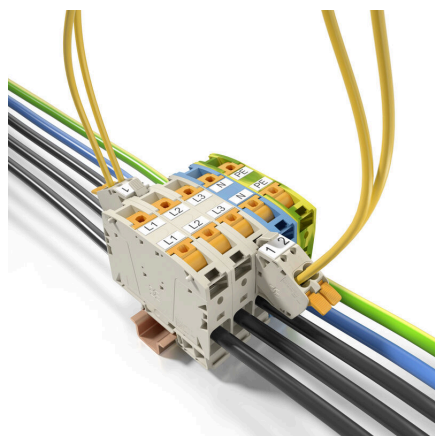
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1		

## Ytterligare tekniska data

Montagesätt	instucken	Monteringstyp	Kontaktidon
-------------	-----------	---------------	-------------

## Klassificeringar

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2570210000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118581447	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2570220000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118580235	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2570230000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118580242	
Förp.	20 ST	