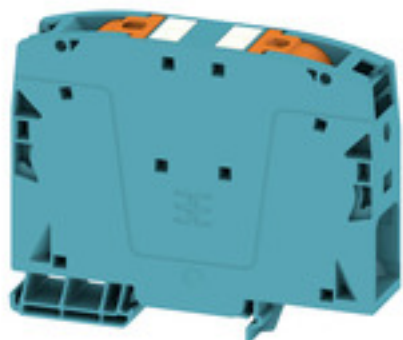


**A2C 50/70 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 50 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 150 A, blå
Art.nr.	<a href="#">2755900000</a>
Typ	A2C 50/70 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005209
Förp.	5 Stück

## A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	80,5 mm	Byggdjup (tum)	3,169 inch
Höjd	101,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,996 inch
Bredd	20 mm	Byggbredd (tum)	0,787 inch
Nettovikt	129,1 g		

## Temperaturer

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

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Ledararea max. (ATEX)	70 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEx)	70 mm <sup>2</sup>

## Allmänt

Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35
--------	---------------	-------	-------

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	70 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	70 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	30 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	50 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	50 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	70 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN
--	---------

## Märkdata

Märkarea	50 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 500 V	Märkström	150 A
Strömlim med max. ledare	150 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	4,8 W	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

## Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Godkännanden

Godkännanden



## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">NTIA2C 50/70</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2C 50/70 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar



## A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## A-serien

A  
Series

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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 Stück	

## ytterligare tillbehör

**Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen.**

Anslutning är inte allt - där potentialer testas, sammanfattas eller behöver frångiljas ligger lösningen i detaljerna.

Ett system är inget system utan de oundvikliga småsakerna:

- teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
- Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.0 MC	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">0310000000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
Förp.	20 Stück			

## A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 50/70 mm²



## Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 50/70N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2663400000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4064675266198	20.00, Isolerad: Ja, 150 A, orange
Förp.	10 Stück	

## A-serien



## Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2663440000</a>	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Förp.	5 Stück	
Typ	AAC 50-185 2X10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2663420000</a>	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Förp.	5 Stück	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2663450000</a>	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Förp.	5 Stück	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2663430000</a>	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Förp.	5 Stück	

## A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## A-serien

A  
Series

Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ATPG 1.5-10 L	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 Stück	

## A-serien



## Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2635600000</a>	Plintmärkning, 23.5 x 12 mm, Delning i mm (P): 12.00 gul
GTIN (EAN)	4050118674545	
Förp.	40 Stück	