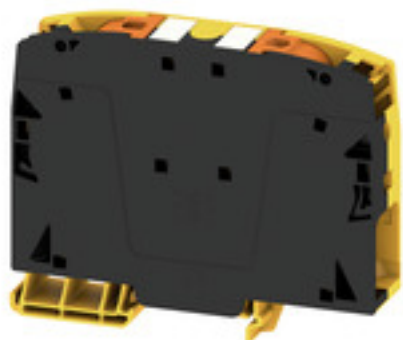


A2C 50/70 FE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 50 mm², 1000 V, 150 A, svart/gul
Art.nr.	2742100000
Typ	A2C 50/70 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002390
Förp.	5 Stück

A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Ledararea max. (IECEx)	70 mm ²

Allmänt

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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

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

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	50 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 500 V	Märkström	150 A
Strömlimit 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	svart/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & 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	Nej	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	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	NTI A2C 50/70
Kataloger	Catalogues in PDF-format

A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien



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.	1991890000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 Stück	

A-serien



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

A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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.	2635600000	Plintmärkning, 23.5 x 12 mm, Delning i mm (P): 12.00 gul
GTIN (EAN)	4050118674545	
Förp.	40 Stück	

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.	2663400000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4064675266198	20.00, Isolerad: Ja, 150 A, orange
Förp.	10 Stück	

A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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

Ytterligare tillbehör



Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen.

Anslutning är inte allt - där potentialer testas, sammanfattas eller behöver frångå sig 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.	0310000000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
Förp.	20 Stück			