

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Fler och fler komponenter måste få plats på ett begränsat utrymme, i växlar och i styrskåp. Som en del av energimatningen blir anslutningen av ledare alltmer utmanande, särskilt för stora tvärsnitt. Våra omfattande lösningar för anslutningslösningar möjliggör också en bekväm kabeldragning i utmanande utrymmesförhållanden. Den kompakta utformningen och kombinationen av många praktiska hanteringsfördelar gör strömförsörjningen till växellådor och styrskåp enkel, effektiv och platsbesparande.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">2742060000</a>
Typ	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
Förp.	10 items

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	71.5 mm	Byggdjup (tum)	2.815 inch
Höjd	101.5 mm	Bygghöjd (tum)	3.9961 inch
Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0.6299 inch
Nettovikt	84 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °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		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	2.919 kg CO2 eq.	

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. spänning (ATEX)	880 V	Ström (ATEX)	105 A
Ledararea max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	880 V
Ström (IECEX)	105 A	Ledararea max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Anslutningsriktning	på sidan
Avisoleringslängd	25 mm	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	10 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådlig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning PUSH IN

## Märkdata

Märkarea	35 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1500 V	Märkström	125 A
Ström med max. ledare	125 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	4.00 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata PE

PEN-Funktion Nej

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	2 AWG	Spänning grupp C (CSA)	1000 V
Ström Gr C (CSA)	101 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	12 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## Systemparametrar

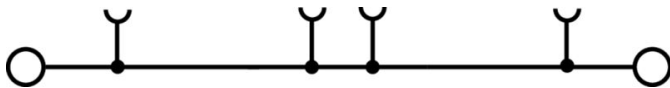
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

## Ytterligare tekniska data

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

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 ST	

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningarna med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

## Testadapter och testuttag



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.

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	ATPG 1.5 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991880000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 10 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991870000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991960000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 2.5/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2041190000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Förp.	25 ST	
Typ	ATPG 2.5/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2041180000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Förp.	25 ST	
Typ	ATPG 4 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991860000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 6 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991930000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Förp.	50 ST	

## AUX-kontakt



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

Typ	AAC 35 2X6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2583090000</a>	Extraanslutning (plint), 6 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
Förp.	5 ST	

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

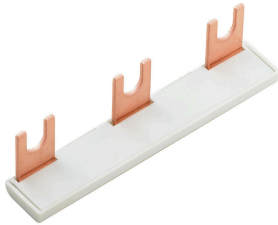
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Överkoppling

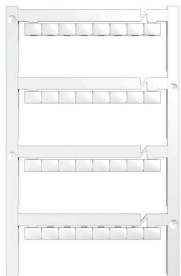


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 35N-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2562670000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 57 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118571271	mm (P): 16.30, Isolerad: Ja, Bredd: 21.4 mm
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 35N-16	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2562660000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 76 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118571264	mm (P): 17.80, Isolerad: Ja, Bredd: 22.5 mm
Förp.	10 ST	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktidon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

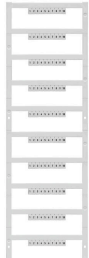
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/7.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, vit
Förp.	320 ST	

## Tillbehör

## Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/7.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1770490000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248 119738	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	64 ST	

## AUX-kontakt



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

Typ	AAC 35 2X6 BK-YL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2583190000</a>	Extraanslutning (plint), 6 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
Förp.	5 ST	
Typ	AAC 35 2X6 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2583170000</a>	Extraanslutning (plint), 6 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
Förp.	5 ST	
Typ	AAC 35 2X6 GN-YL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2583180000</a>	Extraanslutning (plint), 6 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
Förp.	5 ST	

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel

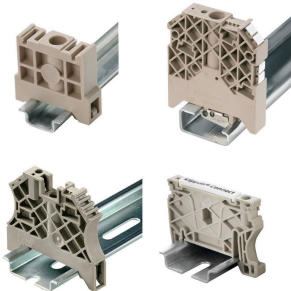


Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008350000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056316	
Förp.	1 ST	

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

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

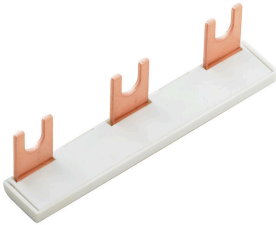
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Överkoppling

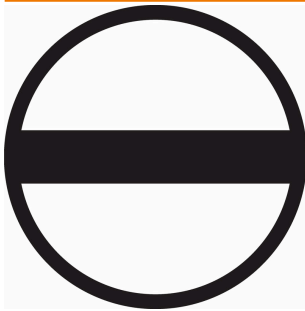


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 35N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2634950000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 125 A, Antal poler: 2, Delning
GTIN (EAN)	4050118694208	i mm (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 25 mm
Förp.	10 ST	

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	<a href="#">27493380000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

## Testadapter och testuttag



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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1276300000</a>	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	

**Tillbehör****Varningskydd**

Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Utförande
Art.nr.	<a href="#">263560000</a>	A-serien, Plintmärkning, 23.5 x 12 mm, Delning i mm (P): 12.00 gul
GTIN (EAN)	4050118674545	
Förp.	40 ST	