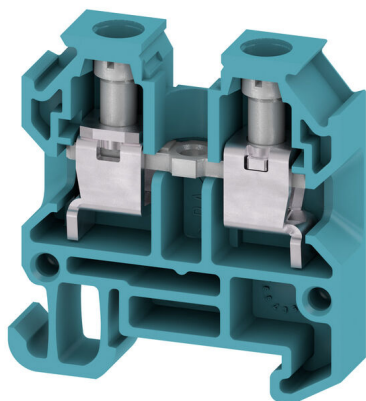


**AKZ 4 WEMID BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Tack vare sin kompakta utformning är mini-skenmonterade plintar perfekta för arbete i trånga utrymmen såsom små kapslingar och kapsling och terminalboxar.

**Allmänna beställningsdata**

|                    |                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande          | Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, blå, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Antal anslutningar: 2 |
| Art.nr.            | <a href="#">1038680000</a>                                                                         |
| Typ                | AKZ 4 WEMID BL                                                                                     |
| GTIN (EAN)         | 4032248774661                                                                                      |
| Förp.              | 100 items                                                                                          |
| Leveransstatus     | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.                                           |
| Tillgänglig till   | 2023-12-31T00:00:00+01:00                                                                          |
| Alternativ produkt | <a href="#">AKZ 4 BL</a>                                                                           |

## AKZ 4 WEMID BL

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. (UR)   | E60693                       |

## Mått och vikter

|                             |             |                |             |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup                        | 29 mm       | Byggdjup (tum) | 1.1417 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 30.5 mm     | Höjd           | 28.5 mm     |
| Bygghöjd (tum)              | 1.122 inch  | Bredd          | 6.1 mm      |
| Byggbredd (tum)             | 0.2402 inch | Nettovikt      | 5.84 g      |

## Temperaturer

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                 | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur            | -50 °C...75 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C         | Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C         |

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Märkdata IECEx/ATEX

|                        |                   |                        |                 |
|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Certifikat nr. (ATEX)  | TUEV18ATEX8221U   | Certifikat nr. (IECEx) | ECEXTUR18.0024U |
| Max. spänning (ATEX)   | 275 V             | Ström (ATEX)           | 32 A            |
| Ledararea max. (ATEX)  | 6 mm <sup>2</sup> | Max. spänning (IECEx)  | 275 V           |
| Ström (IECEx)          | 32 A              | Märkning EN 60079-7    | Ex eb II C Gb   |
| Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D          |                        |                 |

## Allmänt

|                          |        |                         |               |
|--------------------------|--------|-------------------------|---------------|
| Antal poler              | 1      | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12        |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 | Normer                  | IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad  | TS 15  |                         |               |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|                                                      |                      |                                                     |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                             | A3                   | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan             | Åtdragningsmoment, max.                             | 0.8 Nm               |
| Åtdragningsmoment, min.                              | 0.6 Nm               | Avisoleringslängd                                   | 8 mm                 |
| Anslutningstyp                                       | Skruvanslutning      | Antal anslutningar                                  | 2                    |
| Anslutningsområde, max.                              | 6 mm <sup>2</sup>    | Anslutningsområde, min.                             | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Klämskruv                                            | M 3                  | Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm           |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 24               | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 4 mm <sup>2</sup>    |

## AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                   |                      |                                      |                      |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Tvilling-ändhylsa, max.              | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Tvilling-ändhylsa, min.           | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS | 2                    |
| Ledararea, entrådig, max.         | 6 mm <sup>2</sup>    | Ledararea, entrådig, min.            | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, fintrådig, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> |                                      |                      |

## Märkdata

|                                         |                   |                  |               |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|
| Märkarea                                | 4 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 400 V         |
| Märkspänning DC                         | 400 V             | Märkström        | 32 A          |
| Ström med max. ledare                   | 41 A              | Normer           | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Märkstötspänning | 6 kV          |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x      | 1.02 W            |                  |               |

## Märkdata enligt CSA

|                      |        |                        |                |
|----------------------|--------|------------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA) | 12 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 300 V          |
| Ström Gr C (CSA)     | 10 A   | Certifikat nr. (CSA)   | 154685-1372355 |
| Ledararea min. (CSA) | 24 AWG |                        |                |

## Märkdata enligt UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Ström Gr C (UR)                      | 27 A   |
| Spänning grupp C (UR)                | 300 V  | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |                                      |        |

## Materialdata

|                                |       |         |     |
|--------------------------------|-------|---------|-----|
| Grundläggande material         | Wemid | Färgkod | blå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |     |

## Mått

|                        |         |                        |       |
|------------------------|---------|------------------------|-------|
| Offset TS 15           | 13.5 mm | Utskjutande mått TS 32 | 31 mm |
| Utskjutande mått TS 35 | 31 mm   |                        |       |

## Systemparametrar

|                             |                                                              |                              |     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande                   | Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer           | 1                                                            | Antal våningar               | 1   |
| Antal klämsäten per våning  | 2                                                            | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade | Nej                                                          | PE-anslutning                | Nej |
| Montageskena obestyckad     | TS 15                                                        |                              |     |

## Ytterligare tekniska data

|               |        |                            |    |
|---------------|--------|----------------------------|----|
| Öppna sidor   | höger  | 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 |             |             |

## AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

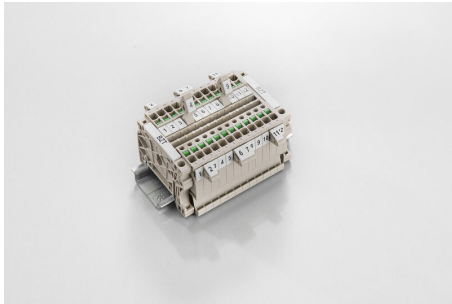
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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                     |                             |

## Frånskiljarkontakter

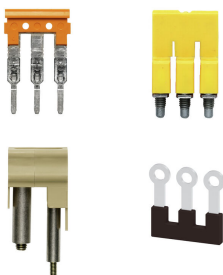


Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånskiljningsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | Q 4 AKZ4                   | Utförande                                                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0336600000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190096656              | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 23.3 mm                               |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                        |

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

## AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | Q 3 AKZ4                   | Utförande                                                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0336500000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190121730              | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 17.2 mm                               |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                        |

## Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | Q 2 AKZ4                   | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0336400000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190037680              | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 11.1 mm                                |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                         |
| Typ        | Q 10 AKZ4                  | Utförande                                                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0368600000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190056766              | (P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 59.9 mm                                |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                         |

## Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | AP AKZ4 DB                 | Utförande                                                          |
| Art.nr.    | <a href="#">9537910000</a> | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 27 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190574864              | Wemid, rastbar: Ja                                                 |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                    |

## AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

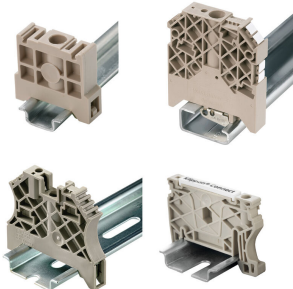
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförsjutning 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        | EW 15/2                    | Utförande                                                 |
| Art.nr.    | <a href="#">1071900000</a> | Ändstöd, mörkbeige, TS 15, HB, Plast, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190462949              |                                                           |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                           |

## Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | TW AKZ                     | Utförande                                                           |
| Art.nr.    | <a href="#">1190330000</a> | Sektionsplatta (plint), beige, Höjd: 37 mm, Bredd: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248992379              |                                                                     |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                     |
| Typ        | TW AKZ GN                  | Utförande                                                           |
| Art.nr.    | <a href="#">1190350000</a> | Sektionsplatta (plint), grön, Höjd: 37 mm, Bredd: 2 mm, V-0, Wemid  |
| GTIN (EAN) | 4032248997329              |                                                                     |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                     |
| Typ        | TW AKZ RT                  | Utförande                                                           |
| Art.nr.    | <a href="#">1190340000</a> | Sektionsplatta (plint), röd, Höjd: 37 mm, Bredd: 2 mm, V-0, Wemid   |
| GTIN (EAN) | 4032248997312              |                                                                     |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                     |
| Typ        | TW AKZ SW                  | Utförande                                                           |
| Art.nr.    | <a href="#">1417510000</a> | Sektionsplatta (plint), svart, Höjd: 37 mm, Bredd: 2 mm, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4050118220957              |                                                                     |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                     |
| Typ        | TW AKZ WS                  | Utförande                                                           |
| Art.nr.    | <a href="#">1190360000</a> | Sektionsplatta (plint), vit, Höjd: 37 mm, Bredd: 2 mm, V-0, Wemid   |
| GTIN (EAN) | 4032248997336              |                                                                     |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                     |