

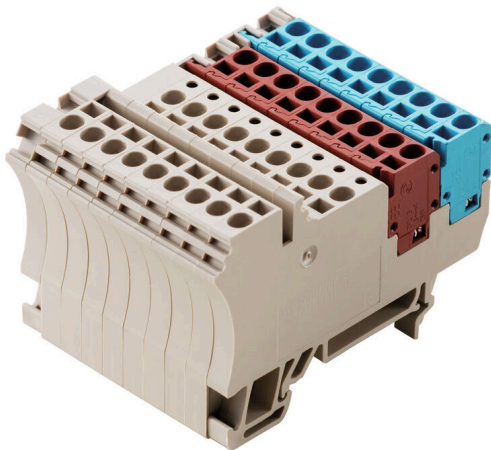
**ZIA 1.5/3L-1S/8/KB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Det modulära ZIA-fördelarlistsystemet för enkel signalledningsdragningsbyggnad bygger på enskilda staplingsbara moduler med beprövad teknologi för fjäderanslutning. Tack vare den integrerade överkopplingen och kombinationen av honkontakt och hankontakt kan variabla fördelningslister flexibelt konfektioneras. Baselementen är helt enkelt fästa på TS35 DIN-skenor och finns i olika byggformer för 3- och 4-ledaranslutningar. Det gör det möjligt att konfigurera systemen individuellt och skräddarsytt till den specifika användningen.

**Allmänna beställningsdata**

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Initiator-, aktorrädpint, Fjäderanslutning, 1.5 mm <sup>2</sup> ,<br>Antal poler: 9 |
| Art.nr.    | <a href="#">1692630000</a>  |
| Typ        | ZIA 1.5/3L-1S/8/KB  |
| GTIN (EAN) | 4008190870348   |
| Förp.      | 5 items   |

## ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

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                        | 45.5 mm     | Byggdjup (tum) | 1.7913 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 46 mm       | Höjd           | 68.5 mm     |
| Bygghöjd (tum)              | 2.6968 inch | Bredd          | 50.8 mm     |
| Byggbredd (tum)             | 2 inch      | Nettovikt      | 78.32 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 |

## Allmänt

|                          |        |                         |                      |
|--------------------------|--------|-------------------------|----------------------|
| Antal poler              | 9      | Ledardiameter, AWG, max | AWG 14               |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Normer                  | Enligt IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad  | TS 35  |                         |                      |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|  |                      |   |                      |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                             | A1                   | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 14               |
| Anslutningsriktning                                  | övre                 | Avisoleringslängd                                   | 7 mm                 |
| Anslutningstyp 2                                     | Fjäderanslutning     | Anslutningstyp                                      | Fjäderanslutning     |
| Antal anslutningar                                   | 36                   | Anslutningsområde, max.                             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, min.                              | 0.13 mm <sup>2</sup> | Klingmått   | 6 x 3,5 mm           |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26               | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1.5 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. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 0.13 mm <sup>2</sup> | Tvilling-ändhylsa, max.                             | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Tvilling-ändhylsa, min.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, entrådig, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0.13 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, fintrådig, min.                    | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|---|---------------------|

## ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

|   |                     |                  |                      |
|---|---------------------|------------------|----------------------|
| Märkarea                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 250 V                |
| Märkspänning DC                         | 250 V               | Märkström        | 17.5 A               |
| Ström med max. ledare                   | 17.5 A              | Normer           | Enligt IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ             | Märkstötspänning | 4 kV                 |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x      | 0.56 W              | Nedsmutningsgrad | 3                    |

## Märkdata enligt CSA

|                        |        |                      |                |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA)   | 14 AWG | Certifikat nr. (CSA) | 200039-1068678 |
| Spänning grupp B (CSA) | 300 V  | Ström Gr B (CSA)     | 10 A           |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V  | Ström Gr D (CSA)     | 10 A           |
| Ledararea min. (CSA)   | 26 AWG |                      |                |

## Märkdata enligt UL

|                                      |        |                       |        |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 14 AWG | Ström Gr D (UR)       | 10 A   |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Certifikat nr. (UR)   | E60693 |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 26 AWG | Spänning grupp D (UR) | 300 V  |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 14 AWG |                       |        |

## Materialdata

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

## Mått

|                        |         |  |  |
|------------------------|---------|--|--|
| Utskjutande mått TS 35 | 32.5 mm |  |  |
|------------------------|---------|--|--|

## Systemparametrar

|                             |       |                              |     |
|-----------------------------|-------|------------------------------|-----|
| Ändplatta krävs             | Nej   | Antal potentialer            | 8   |
| Antal våningar              | 1     | Antal klämställen per våning | 2   |
| Nivåer internt överkopplade | Nej   | PE-anslutning                | Nej |
| Montageskena obestyckad     | TS 35 |                              |     |

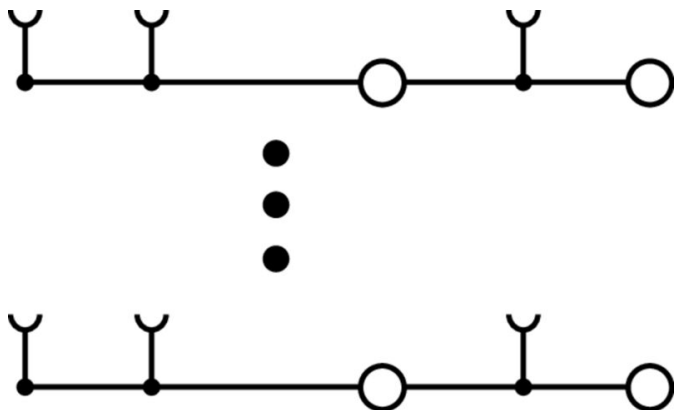
## Ytterligare tekniska data

|               |        |                            |     |
|---------------|--------|----------------------------|-----|
| Öppna sidor   | höger  | explosionstestat utförande | Nej |
| Monteringstyp | ihakad |                            |     |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000900    | ETIM 9.0    | EC000900    |
| ETIM 10.0   | EC000900    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 |             |             |

**Ritningar**



## ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Överkopplingar



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 2.5/2                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608860000</a> | Z-Serie, Överkoppling, 24 A                         |
| GTIN (EAN) | 4008190123680              |   |
| Förp.      | 60 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/3                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608870000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190061630              |   |
| Förp.      | 60 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/4                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608880000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190082208              |   |
| Förp.      | 60 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/5                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608890000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190065713              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/6                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608900000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190149840              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/7                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608910000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190159665              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/8                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608920000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190061531              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/9                  | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608930000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190117009              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/10                 | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1608940000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A                       |
| GTIN (EAN) | 4008190099060              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |
| Typ        | ZQV 2.5/20                 | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1908960000</a> | Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293              |   |
| Förp.      | 20 ST                      |   |

## ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | ZQV 2.5/50                 | Utförande                     |
| Art.nr.    | <a href="#">1697540000</a> | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256              |                               |
| Förp.      | 10 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        | ZAP/TW ZIA 1.5/3L          | Utförande                          |
| Art.nr.    | <a href="#">1649540000</a> | Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190295165              |                                    |
| Förp.      | 50 ST                      |                                    |

## Reduceringshylsor



Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | ZRH 1.5N/1                 | Utförande                 |
| Art.nr.    | <a href="#">1632140000</a> | Z-Serie, Reduceringshylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190487355              |                           |
| Förp.      | 1000 ST                    |                           |
| Typ        | ZRH 1.5N/2                 | Utförande                 |
| Art.nr.    | <a href="#">1632130000</a> | Z-Serie, Reduceringshylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190487348              |                           |
| Förp.      | 1000 ST                    |                           |

## ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



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.

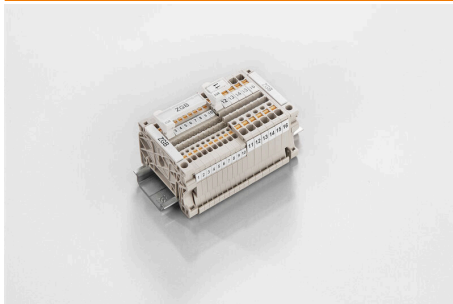
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/5 MC NE WS           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00          |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, vit  |
| Förp.      | 1000 ST                    |   |
| Typ        | WS 8/5 MC NE WS            | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1640740000</a> | WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,  |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Allen-Bradley, vit  |
| Förp.      | 720 ST                     |   |
| Typ        | ZS 15/5 MC NE WS           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Allen-Bradley, vit  |
| Förp.      | 480 ST                     |   |

## ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 7.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZGB 30                     | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1611930000</a> | Plintmärknings, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, vit   |
| Förp.      | 20 ST                      |  |
| Typ        | ZGB 15                     | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1636530000</a> | Plintmärknings, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | Weidmueller, vit   |
| Förp.      | 20 ST                      |  |

## ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## WS 8/5



## WS/DEK

MultiMark plintmärkning använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 8/5 MM WS               | Utförande                                     |
| Art.nr.    | <a href="#">2007150000</a> | WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |   |
| Förp.      | 800 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 0.4X2.0X60             | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2749260000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek: |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | 0.4 mm   |
| Förp.      | 1 ST                       |  |