

## ZIA 1.5/4L-PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

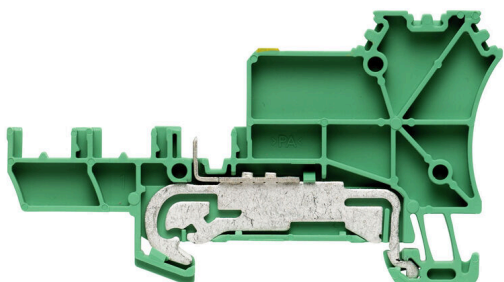
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Det modulära ZIA-fördelarlistsystemet för enkel signalledningsdragning 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-, aktorrådplint, Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm <sup>2</sup> , Underdelar
Art.nr.	<a href="#">1652030000</a>
Typ	ZIA 1.5/4L-PE
GTIN (EAN)	4008190401689
Förp.	20 items

## ZIA 1.5/4L-PE

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	81.5 mm
Bygghöjd (tum)	3.2087 inch	Bredd	5.08 mm
Byggbredd (tum)	0.2 inch	Nettovikt	9.16 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

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	2	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 1.5/4L-PE

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
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	grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Mått

Utskjutande mått TS 35	40.5 mm
------------------------	---------

## Systemparametrar

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

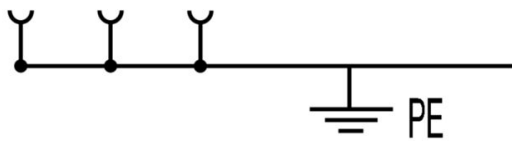
## Ytterligare tekniska data

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 1.5/4L-PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 ZIA1.5/4L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1649550000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190295172	
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	

## 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	

## 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	