

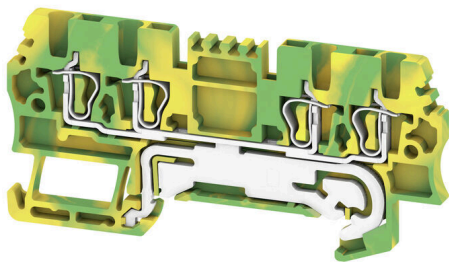
**ZPE 1.5/4AN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Skyddsledar-radplint, Fjäderanslutning, 1.5 mm <sup>2</sup> , 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ), grön/gul
Art.nr.	<a href="#">1775620000</a>
Typ	ZPE 1.5/4AN
GTIN (EAN)	4032248181056
Förp.	50 items

## ZPE 1.5/4AN

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 (cURus)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

## Mått och vikter

Djup	36.5 mm	Byggdjup (tum)	1.437 inch
Byggdjup inkl. montageskena	37 mm	Höjd	75.5 mm
Bygghöjd (tum)	2.9724 inch	Bredd	3.5 mm
Byggbredd (tum)	0.1378 inch	Nettovikt	10.38 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)	DEMKO15ATEX1467U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B1
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Klingmått	0,4 x 2,0 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30

**ZPE 1.5/4AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 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.	0.05 mm <sup>2</sup>			
Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 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.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, entrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>			
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>	
		Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>	
		Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>	
		Rörlängd	nominell	10 mm
	Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
			Rörlängd	nominell
Ledarens anslutningsarea		nominell	0.75 mm <sup>2</sup>	
		Rörlängd	nominell	10 mm
Ledarens anslutningsarea		nominell	1 mm <sup>2</sup>	
		Rörlängd	min.	10 mm
		max.	12 mm	
Ledarens anslutningsarea		nominell	1.5 mm <sup>2</sup>	

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Fjäderanslutning
--	------------------

**Märkdata**

Märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	500 V
Märkspänning DC	500 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Märkstötspänning till grannklämman	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.00 W	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata enligt CSA**

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

## Tekniska data

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

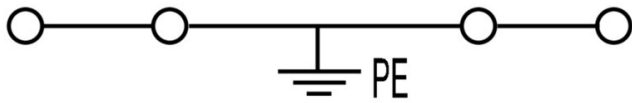
Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställan per våning	4	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



## ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Ändplattor och skiljeplattor

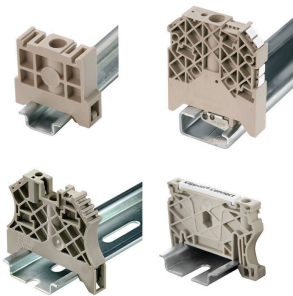


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ZDU 1.5/4AN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1776090000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248188178	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDU 1.5/4AN BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1776100000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248188185	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDU 1.5/4AN OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1776110000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248188208	
Förp.	20 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	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	
Typ	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9540000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	

## ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8630740000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 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	ZTA 5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1776210000</a>	Tillbehör, Testadapter, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190676	
Förp.	25 ST	
Typ	ZTA 5/ZA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1776220000</a>	Tillbehör, Testadapter, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190683	
Förp.	25 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 1.5S/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1781950000</a>	Tillbehör, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4032248199525	
Förp.	500 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.

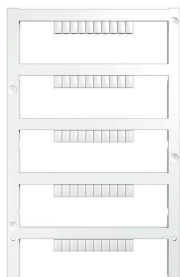
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/3.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248 102532	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 ST	

## 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 5/3.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, vit
Förp.	500 ST	
Typ	WS 12/3.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1778270000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161041	Weidmueller, Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

## ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## DEK 5/3.5



## WS/DEK

MultiMark plintmärkningar 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	DEK 5/3.5 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391992	
Förp.	1000 ST	

## WS 12/3.5



## WS/DEK

MultiMark plintmärkningar 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 12/3.5 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007180000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392203	
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	