

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

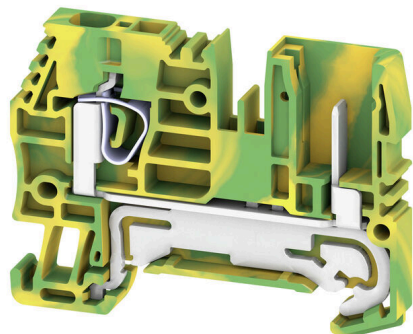
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Vissa applikationer kräver att en jackbar, modulär lösning blir mer fintrådig eller underlättar montagen. Där kompletta funktionella enheter måste förabriceras eller ersätts krävs modulär och fintrådig anslutningsteknik. Vår jackbara plintar kan snabbt bestyckas och är fullständigt fabrikstestade.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Z-Serie, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 4 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, grön
Art.nr.	<a href="#">1854970000</a>
Typ	ZTPE 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248396030
Förp.	50 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	43 mm	Byggdjup (tum)	1.6929 inch
Byggdjup inkl. montageskena	43.5 mm	Höjd	58 mm
Bygghöjd (tum)	2.2835 inch	Bredd	6.5 mm
Byggbredd (tum)	0.2559 inch	Nettovikt	12.99 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	6 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 ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Tekniska data

Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Rörlängd för tvillingändhylsa	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
		nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
		nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
		nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
	max.	12 mm	
		Ledarens anslutningsarea	nominell
	min.		10 mm
	max.	12 mm	
		Ledarens anslutningsarea	nominell
	nominell		12 mm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	jackbar
---	-------------------	--	---------

Märkdata

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning till grannklämman	800 V	Max. spänning för klämfäste och jackbart system	800 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	0 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W
Nedsmutningsgrad	3		

## Tekniska data

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1720292
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG		

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	1 skruvanslutning - 1 jackbar anslutning, jackbar, Med PE-anslutning	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

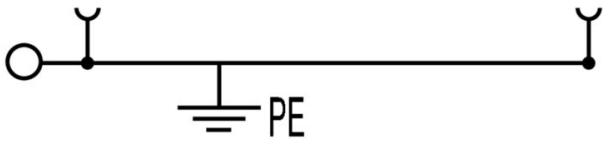
## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Moneringstyp	ihakad		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Ritningar**



## ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändplattor och skiljeplattor

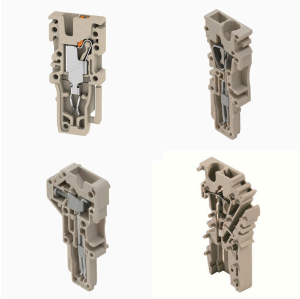


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ledningsdragnig.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW ZT4/2AN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1855220000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248396528	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZT4/2AN OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1855230000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248396511	
Förp.	50 ST	

## Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZVR ZP4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1855250000</a>	Z-Serie, Låshakar, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396481	
Förp.	25 ST	
Typ	KOSF ZT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1856860000</a>	Z-Serie, Koderelement, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248400744	
Förp.	50 ST	
Typ	ZZE ZP4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1855260000</a>	Z-Serie, Dragavlastning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396498	
Förp.	25 ST	
Typ	ZP 4/1AN/1 GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1854980000</a>	Z-Serie, Stickkontakt, grön, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396054	
Förp.	50 ST	

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 5/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1818400000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1828450000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

## 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	

## ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## DEK 5/6



## 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	DEK 5/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 ST	

## Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749610000</a>	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	