

## Produktillustration



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

Utförande	Z-Serie, Stickkontakt, Direktmontage
Art.nr.	<a href="#">1051970000</a>
Typ	ZP 4/1AN
GTIN (EAN)	4032248792351
Förp.	50 items

## ZP 4/1AN

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

## Mått och vikter

Djup	47.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8701 inch
Höjd	22.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.8858 inch
Bredd	6.5 mm	Byggbredd (tum)	0.2559 inch
Nettovikt	6.2 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	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	Enligt IEC 60947-7-1		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	1
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, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**ZP 4/1AN**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm <sup>2</sup>
Rörlängd för tvillingändhylsa	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm <sup>2</sup>

**Märkdata**

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	32 A
Ström med max. ledare	32 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata enligt CSA**

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	28 A	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
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp C (cURus)	28 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG		

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

Utförande	Set med kontaktdon, jackbar, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställan per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Öppna sidor	höger	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	instucken		

**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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	

## 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 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

## ZP 4/1AN

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 standardmärkning 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	

## Tillbehör

## 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	