

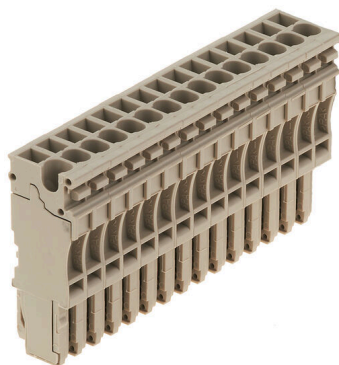
**ZP 2.5/1AN/15****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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, mörkbeige, Direktmontage
Art.nr.	<a href="#">1815610000</a>
Typ	ZP 2.5/1AN/15
GTIN (EAN)	4032248342747
Förp.	10 items

## ZP 2.5/1AN/15

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	41 mm	Byggdjup (tum)	1.6142 inch
Höjd	16.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.6496 inch
Bredd	76.5 mm	Byggbredd (tum)	3.0118 inch
Nettovikt	49 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	15	Ledardiameter, AWG, max	AWG 26
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	Enligt IEC 60947-7-1		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 26
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	Stickanslutning	Antal anslutningar	15
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådlig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Max. spänning för klämfäste och jackbart system	690 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	24 A
Strömm med max. ledare	24 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

## ZP 2.5/1AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Märkstötspänning till grannklämman	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Spänning Gr C (cCSAus)	300 V	Ström Gr D (cCSAus)	5 A
Ledardiameter, min. (cCSAusX)	26 AWG	Ström Gr C (cCSAus)	20 A
Certifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993	Ledardiameter max. (cCSAusX)	12 AWG
Spänning Gr D (cCSAus)	600 V		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp C (cURus)	300 V
Ström grupp C (cURus)	20 A	Ström Grupp D (cURus)	5 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	Stickkontakt, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	15	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej		

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	instucken		

## 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 2.5/1AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 ZT2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1827080000</a>	Tillbehör, Testadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Förp.	25 ST	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1847600000</a>	Tillbehör, Testadapter, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
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 2.5/1AN/15

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 5/5 MC NE BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, blå
Förp.	1000 ST	

## STR transparenta remsor



## Allmänna beställningsdata

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0515300000</a>	Plintmärkningar, Skyddskåpa, 27 x 6.3 mm, transparent
GTIN (EAN)	4008190182175	
Förp.	20 ST	

## ZP 2.5/1AN/15

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba montaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format 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	ZS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">161000000</a>	ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 ST	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">179200000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 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="#">180549000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">180552000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	