

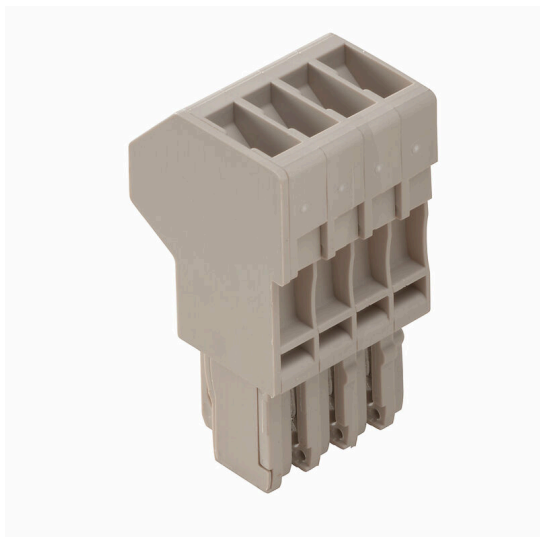
**WP 2.5/1AN/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Stickkontakt (plint), Skruvanslutning, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Antal anslutningar: 4, Antal poler: 4, Bredd: 21.4 mm
Art.nr.	<a href="#">1438220000</a>
Typ	WP 2.5/1AN/4
GTIN (EAN)	4050118260175
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	41 mm	Byggdjup (tum)	1.6142 inch
Höjd	22.9 mm	Bygghöjd (tum)	0.9016 inch
Bredd	21.4 mm	Byggbredd (tum)	0.8425 inch
Nettovikt	15.6 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	4	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A4	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre	Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Avisoleringslängd	7 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämskruv	M 2,5	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	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.	2.5 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.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	24 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

## WP 2.5/1AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	20 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-70001233
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	20 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	16 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Ström grupp B (cURus)	20 A	Spänning grupp C (cURus)	300 V
Ström grupp C (cURus)	20 A	Ström Grupp D (cURus)	10 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Stiftplint	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	4	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	1	PE-anslutning	Nej

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	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		

## Tillbehör

## 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	