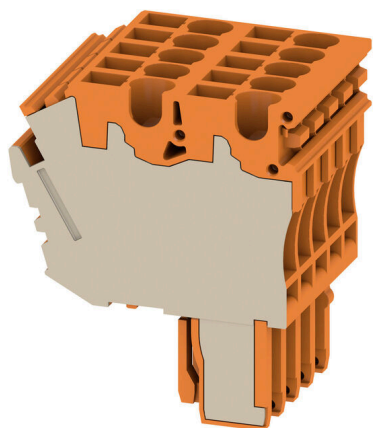


**ZP 2.5/2AN/QV/5 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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="#">2702460000</a>
Typ	ZP 2.5/2AN/QV/5 OR
GTIN (EAN)	4050118711431
Förp.	20 items

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Mått och vikter

Djup	41 mm	Byggdjup (tum)	1.6142 inch
Höjd	37 mm	Bygghöjd (tum)	1.4567 inch
Bredd	25 mm	Byggbredd (tum)	0.9842 inch
Nettovikt	27.4 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	5	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	10
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, 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 till grannklämman	500 V	Märkspänning DC	500 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	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

## ZP 2.5/2AN/QV/5 OR

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Materialdata

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

### Systemparametrar

Utförande	Set med kontaktdon, Överkoppling, jackbar, 2- ledaranslutningsteknik, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	5	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	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		