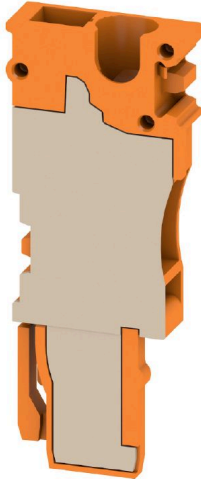


ZP 2.5/1AN/1 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2702410000
Typ	ZP 2.5/1AN/1 OR
GTIN (EAN)	4050118711554
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	41 mm	Byggdjup (tum)	1.6142 inch
Höjd	16.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.6496 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	2.78 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

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
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 12
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	Stickanslutning	Antal anslutningar	1
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm ²		

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	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	Nedsmuttningsgrad	3

Tekniska data**Materialdata**

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

Systemparametrar

Utförande	Stickkontakt, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten 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		