

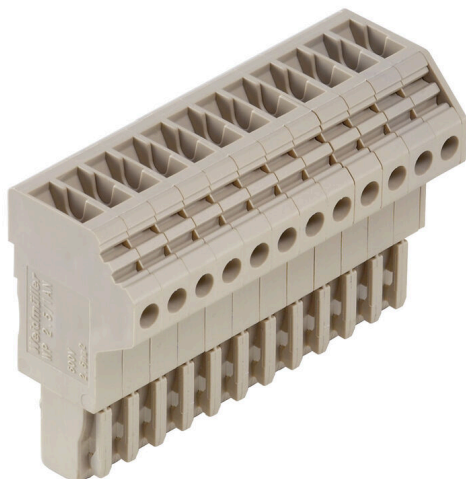
WP 2.5/1AN/12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 24 A, 500 V, Antal anslutningar: 12, Antal poler: 12, Bredd: 62.2 mm |
| Art.nr. | 1438250000 |
| Typ | WP 2.5/1AN/12 |
| GTIN (EAN) | 4050118260205 |
| Förp. | 50 items |

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 41 mm | Byggdjup (tum) | 1.6142 inch |
| Höjd | 22.9 mm | Bygghöjd (tum) | 0.9016 inch |
| Bredd | 62.2 mm | Byggbredd (tum) | 2.4488 inch |
| Nettovikt | 46.74 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 | 12 | 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 | 12 |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² |
| 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 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. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 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 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 |

Materialdata

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

Tekniska data

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, Stiftplint | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 12 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställena 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 | | |

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. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |