

ZP 2.5/1AN/QV/1**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. | 1815190000 |
| Typ | ZP 2.5/1AN/QV/1 |
| GTIN (EAN) | 4032248370061 |
| Förp. | 50 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup | 41 mm | Byggdjup (tum) | 1.6142 inch |
| Höjd | 23 mm | Bygghöjd (tum) | 0.9055 inch |
| Bredd | 5.1 mm | Byggbredd (tum) | 0.2008 inch |
| Nettovikt | 3.36 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 | 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 |

ZP 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|--------------------------|----------|----------------------|
| Ledararea, entrådig, min. | 0.13 mm ² | | |
| Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4 | Ledarens anslutningsarea | nominell | 0.5 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 0.75 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 1 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 1.5 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 2.5 mm ² |
| Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1 | Ledarens anslutningsarea | nominell | 0.5 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 0.75 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 1 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 1.5 mm ² |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 2.5 mm ² |

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 500 V |
| Märkspänning till grannklämman | 500 V | Max. spänning för klämfäste och jackbart system | 690 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 |

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 | Set med kontaktdon, Överkoppling, jackbar, Fjäderanslutning | Ändplatta krävs | Nej |
| Antal potentialer | 1 | 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 | | |

Tekniska data**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/QV/1

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | ZQV 2.5N/20 GE | Utförande |
| Art.nr. | 1909000000 | W-serien, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Förp. | 20 ST | |

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. | 1827080000 | Tillbehör, Testadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | ZTA ZT2.5/ZA | Utförande |
| Art.nr. | 1847600000 | 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

ZP 2.5/1AN/QV/1

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008330000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Förp. | 1 ST | |

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. | 1609801693 | 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. | 0515300000 | Plintmärkningar, Skyddskåpa, 27 x 6.3 mm, transparent |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Förp. | 20 ST | |

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- 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 märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 10/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1635000000 | WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 720 ST | |
| Typ | ZS 10/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1610000000 | ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 480 ST | |

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningsplintar 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 | |