

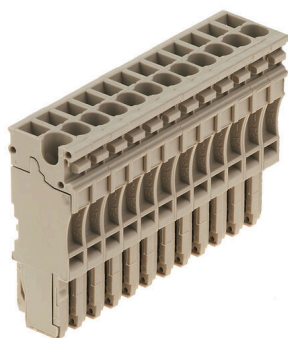
ZP 2.5/1AN/12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Z-Serie, Stickkontakt, mörkbeige, Direktmontage |
| Art.nr. | 1815580000 |
| Typ | ZP 2.5/1AN/12 |
| GTIN (EAN) | 4032248342648 |
| Förp. | 20 items |

ZP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | 16 mm | Bygghöjd (tum) | 0.6299 inch |
| Bredd | 61.2 mm | Byggbredd (tum) | 2.4094 inch |
| Nettovikt | 33.57 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 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 | 12 |
| 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 | Max. spänning för klämfäste och jackbart system | 690 V |
| Märkspänning DC | 500 V | Märkström | 24 A |
| Strömm med max. ledare | 24 A | Normer | Enligt IEC 60947-7-1 |

ZP 2.5/1AN/12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|---------|------------------------------------|--------|
| 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 | | |

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 | Stickkontakt, Fjäderanslutning | Ändplatta krävs | Nej |
| Antal potentialer | 12 | 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 | | |

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/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Testadapter och testuttag

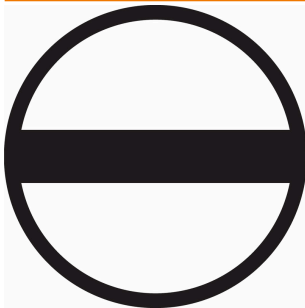


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

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

Allmänna beställningsdata

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

ZP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 | |

ZP 2.5/1AN/12

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba montaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- 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 | ZS 10/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 161000000 | ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 480 ST | |
| Typ | WS 10/5 M MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 179200000 | WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 720 ST | |

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningarna 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. | 180549000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 180552000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |