

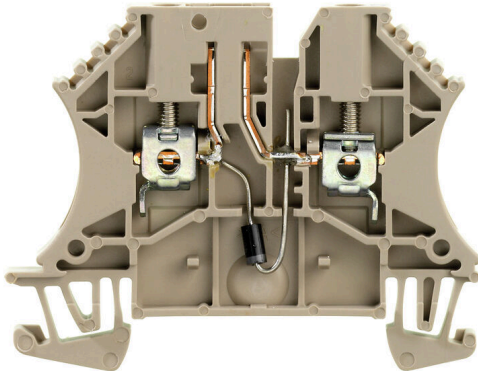
WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Frånskiljbar mätplint, Skruvanslutning, mörkbeige, 2.5 mm ² , 0.5 A, 500 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1 |
| Art.nr. | 1961750000 |
| Typ | WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3 |
| GTIN (EAN) | 4032248642496 |
| Förp. | 25 items |

WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3

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. (UR) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup | 48 mm | Byggdjup (tum) | 1.8898 inch |
| Höjd | 60 mm | Bygghöjd (tum) | 2.3622 inch |
| Bredd | 5.1 mm | Byggbredd (tum) | 0.2008 inch |
| Nettovikt | 9.03 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 med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c, 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010 |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Åtdragningsmoment, max. | 0.6 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp 2 | Fjäderanslutning | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Anslutningsområde, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² | Klämskruv | M 3 |
| 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. | 4 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 |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|--|-------------------------------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | Fjäderanslutning med ställdon |
|--|-------------------------------|

WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Komponent

| | | |
|---------------|-----------------|--------|
| Komponentdiod | Typ diod | 1N4007 |
| | Framåtström | 1 A |
| | Omvänd spänning | 1300 V |
| | Framåtspänning | 0.7 V |

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|------------------|---------------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 500 V |
| Märkspänning DC | 500 V | Märkström | 0.5 A |
| Ström med max. ledare | 1 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Märkstötspänning | 6 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.77 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA) | 12 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 300 V |
| Ström Gr C (CSA) | 10 A | Certifikat nr. (CSA) | 200039-1152890 |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|---------------------|--------|-----------------------|--------|
| Ledararea min. (UR) | 30 AWG | Ledararea max. (UR) | 12 AWG |
| Ström Gr C (UR) | 20 A | Spänning grupp C (UR) | 300 V |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | | |

Materialdata

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

Mått

| | |
|------------------------|-------|
| Utskjutande mått TS 35 | 32 mm |
|------------------------|-------|

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, Distanshållare, med diod, med honkontakter, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställena per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-------|------------------------|--------|
| Öppna sidor | höger | Antal likadana plintar | 1 |
| explosionstestat utförande | Nej | Monteringstyp | ihakad |
| Elektronisk komponent | Diod | | |

WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Viktig hänvisningstext**

Produktinformation Märkström 10 A endast för den kontinuerliga strömbrytaren. Komponenterna kan minska märkström och märkspänning. Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras. Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Ritningar



WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WAP 2.5-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1050000000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Wemid, rastbar: Nej |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WAP 2.5-10 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1050080000 | Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | rastbar: Nej |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1050100000 | Änd- och sektionsplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | 1.5 mm, V-0, Wemid |
| Förp. | 20 ST | |

Säkringshållare



Säkringshållaren SIHA omvandlar en frångiljningsplint till en säkringsplint: Tag bort frångiljararmen och sätt på säkringsstickkontakten.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SIHA 3/G20 | Utförande |
| Art.nr. | 7921560000 | Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 6.3 A, jackbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | Wemid |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Utförande |
| Art.nr. | 7921570000 | Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 2.31 mA, jackbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | Wemid |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Utförande |
| Art.nr. | 7921600000 | Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 2.31 mA, jackbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | Wemid |
| Förp. | 25 ST | |

WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609801044 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1000 ST | |

Specialtryck



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyttar 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 12/5 MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 1609870000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190456641 | Allen-Bradley, enligt kundönskan |
| Förp. | 144 ST | |

WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 | |

Bits E 6,3 - Slits

1/4" - Sexkantfäste enligt DIN 3126, form E 6,3 till direkt maskinanslutning (DMS3) Krysspår-Bits DIN 5264, Fäste 1/4" E6,3 DIN 3126



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | Utförande |
| Art.nr. | 9205670000 | Tillbehör, Skruvmejselinsats |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Förp. | 5 ST | |

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

WTR 2.5 D+ 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIZ 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008450000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | Klingtjocklek: 0.6 mm |
| Förp. | 1 ST | |