

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

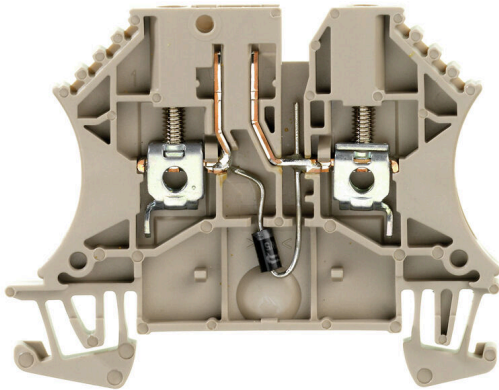
Klingenbergstraße 26

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 <sup>2</sup> , 0.5 A, 500 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">1964810000</a>
Typ	WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3
GTIN (EAN)	4032248651580
Förp.	25 items

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
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	9.88 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	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	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		

## 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

**WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3**

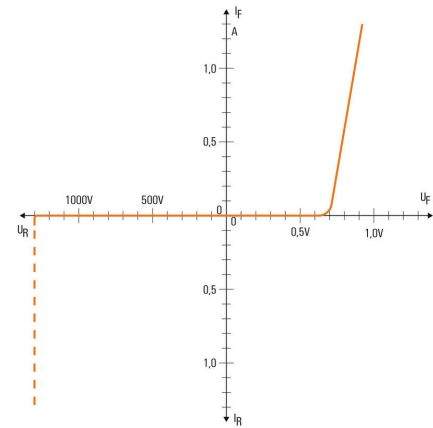
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

ECLASS 15.0

27-25-01-09



## 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.	<a href="#">1050000000</a>	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.	<a href="#">1050080000</a>	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.	<a href="#">1050100000</a>	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 frånskiljningsplint till en säkringsplint: Tag bort frånskiljararmen och sätt på säkringsstickkontakten.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SIHA 3/G20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7921560000</a>	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.	<a href="#">7921570000</a>	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.	<a href="#">7921600000</a>	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 &amp; 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	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.	<a href="#">1609870000</a>	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.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	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.	<a href="#">9205670000</a>	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](http://www.weidmueller.com)

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	SDIZ 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008450000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4032248056446	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	