

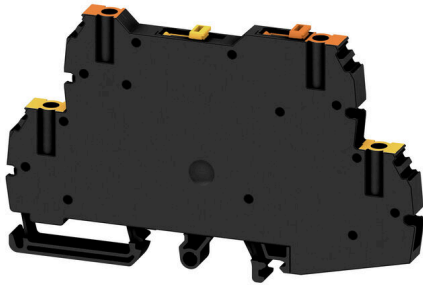
**WDTR 2.5 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I vissa applikationer är det vettigt att lägga till en testpunkt eller ett frångkopplingselement till genomgångsplinten för testning och säkerhetsändamål. Med testfrånkopplingsplintar mäter du strömkretsar utan spänning. Även om bortkopplingspunkterna frigörings- och krypavstånd inte bedöms i dimensionella termer, måste den angivna nominella märkstötspänningen bevisas.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Frånskiljbar mätplint, Skruvanslutning, svart, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2
Art.nr.	<a href="#">2851080000</a>
Typ	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
Förp.	25 items

## WDTR 2.5 BK

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 (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2.5591 inch
Höjd	94 mm	Bygghöjd (tum)	3.7008 inch
Bredd	6.15 mm	Byggbredd (tum)	0.2421 inch
Nettovikt	22.76 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 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.	0.05 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## WDTR 2.5 BK

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	17 A
Ström med max. ledare	17 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledarstorlek Factory wiring min (CSA)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (CSA)	12 AWG
Certifikat nr. (CSA)	12400-377	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Ledarstorlek Factory wiring max (CSA)	12 AWG	Ledarstorlek Field wiring min (CSA)	26 AWG
Ström Gr B (CSA)	17 A	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr D (CSA)	10 A		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	30 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Ström grupp B (cURus)	20 A	Spänning grupp C (cURus)	150 V
Ström grupp C (cURus)	20 A	Ström Grupp D (cURus)	10 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	svart
Färg manöverelement	orange, gul	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## Systemparametrar

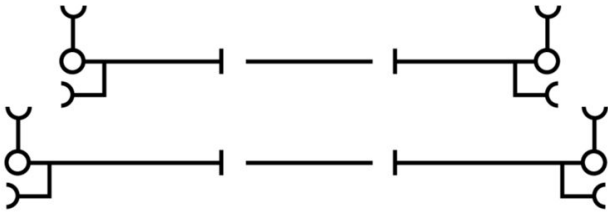
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämställena per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	rastbar	Ja
Monteringstyp	TS 35		

## 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		



**Frånskiljarkontakter**

Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånskiljningsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	DTLE 2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2910530000</a>	Låsningselement (plint), Wemid, röd
GTIN (EAN)	4099986519466	
Förp.	25 ST	