

WDTR 2.5 BK

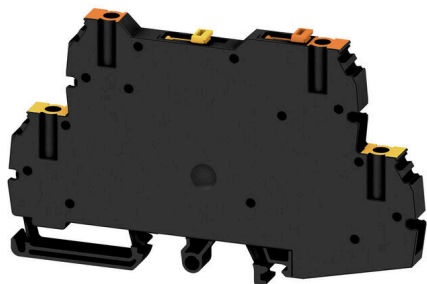
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 ² , 17 A, 500 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2
Art.nr.	2851080000
Typ	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
Förp.	25 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	WDTR 2.5

WDTR 2.5 BK

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	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 ²
Anslutningsområde, min.	0.05 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.05 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

WDTR 2.5 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	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
Överspanningskategori	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

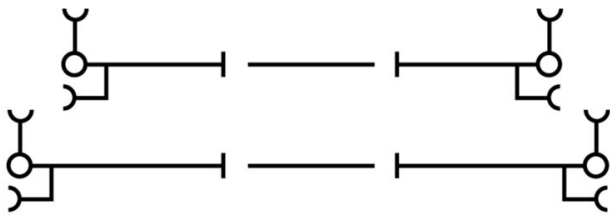
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämställena per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 32, TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

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		



Tillbehör**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.	2910530000	Låsningselement (plint), Wemid, röd
GTIN (EAN)	4099986519466	
Förp.	25 ST	