

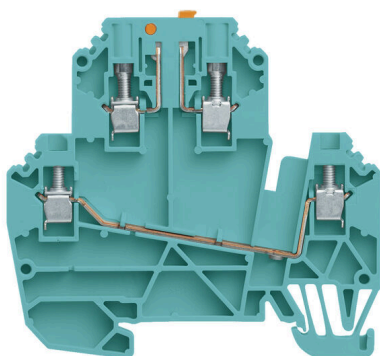
WDK 2.5/TR-DU STB BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, blå, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2
Art.nr.	2810660000
Typ	WDK 2.5/TR-DU STB BL
GTIN (EAN)	4064675283348
Förp.	50 items

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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	67.5 mm	Byggdjup (tum)	2.6575 inch
Höjd	72.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.8543 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	15.56 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C	Varaktigt driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktigt 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
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind 0.335 kg CO2 eq.

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.05 mm ²	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.	0.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	24 A

WDK 2.5/TR-DU STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Strömm med max. ledare	24 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG	Ström Gr C (UR)	20 A
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	30 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	30 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

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

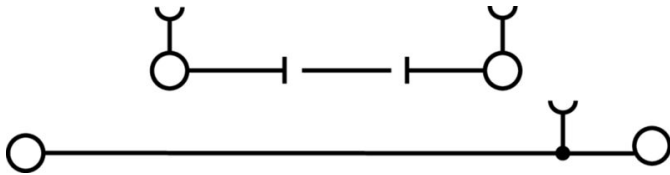
Ytterligare tekniska data

rastbar	Ja		
---------	----	--	--

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



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	