

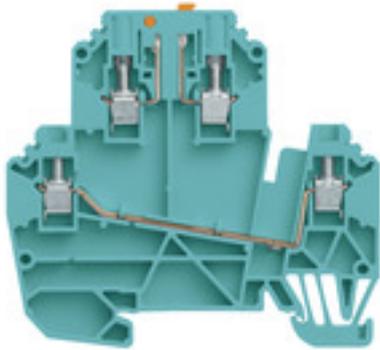
WDK 2.5/TR-DU STB BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, schwenkbar, blau
Best.-Nr.	2810660000
Art	WDK 2.5/TR-DU STB BL
GTIN (EAN)	4064675283348
VPE	50 Stück

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	67,5 mm	Tiefe (inch)	2,657 inch
Höhe	72,5 mm	Höhe (inch)	2,854 inch
Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Nettogewicht	15,56 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	30 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	20 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar
---------------	------------

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Zulassungen

Zulassungen	
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Kataloge	Catalogues in PDF-format

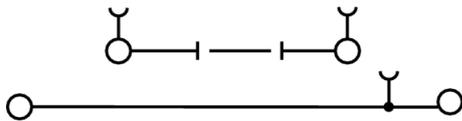
Datenblatt

WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



WDK 2.5/TR-DU STB BL

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Einschaltsperr****Allgemeine Bestelldaten**

Art	DTLE 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	2910530000	Verriegelungselement (Klemmen), Wemid, rot
GTIN (EAN)	4099986519466	
VPE	25 Stück	