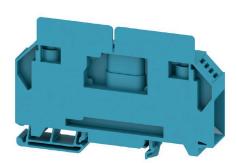




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Messwandlerverdrahtung

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Messwandlertrennklemme, Schraubanschluss, 500, 125, 2
BestNr.	<u>2699500000</u>
Art	WTL 35/2STB BL
GTIN (EAN)	4050118707236
VPE	10 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Abiliessurigen und Gewichte			
Tiefe	67.5 mm	Tiefe (inch)	2.6575 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	16 mm	Breite (inch)	0.6299 inch
Nettogewicht	110.22 g		
Temperaturen			
	25.00 55.00	University of the second section	F °C 40 °C
Lagertemperatur	-25 °C55 °C -50 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda		
Allgemeines			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12
Bemessungsdaten			
		<u></u>	
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	125 A
Bemessungsquerschnitt Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter		•	
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter	500 V	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC	125 A
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad	500 V 125 A 3	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC	125 A
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung	500 V 125 A 3 gsanschluss)	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	125 A 0.26 mΩ
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	3 gsanschluss) AWG 2	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung	125 A $0.26 \text{ m}\Omega$
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Abisolierlänge	3 gsanschluss) AWG 2 18 mm	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Abisolierlänge Anzahl Anschlüsse	3 gsanschluss) AWG 2 18 mm 2	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart Klemmbereich, max.	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss 35 mm²
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Abisolierlänge Anzahl Anschlüsse Klemmbereich, min.	500 V 125 A 3 gsanschluss) AWG 2 18 mm 2 4 mm ²	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart Klemmbereich, max. Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss 35 mm² AWG 12
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Abisolierlänge Anzahl Anschlüsse Klemmbereich, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	3 gsanschluss) AWG 2 18 mm 2	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart Klemmbereich, max.	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss 35 mm²
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Abisolierlänge Anzahl Anschlüsse Klemmbereich, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	500 V 125 A 3 gsanschluss) AWG 2 18 mm 2 4 mm ²	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart Klemmbereich, max. Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss 35 mm² AWG 12
Bemessungsspannung DC	3 gsanschluss) AWG 2 18 mm 2 4 mm ² 35 mm ²	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart Klemmbereich, max. Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss 35 mm² AWG 12 4 mm² 4 mm²
Bemessungsspannung DC Strom bei max. Leiter Verschmutzungsgrad Klemmbare Leiter (Bemessung Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. Abisolierlänge Anzahl Anschlüsse Klemmbereich, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	3 gsanschluss) AWG 2 18 mm 2 4 mm² 35 mm² 35 mm²	Nennstrom Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x Anschlussrichtung Anschlussart Klemmbereich, max. Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	125 A 0.26 mΩ seitlich Schraubanschluss 35 mm² AWG 12 4 mm² 4 mm²

Erstellungs-Datum 17.11.2025 04:54:33 MEZ

Anschlussart, weiterer Anschluss

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Katalogstand / Zeichnungen 2

Schraubanschluss





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	1	
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein	
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein	
DENI-Eunktion	la			

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	<u> </u>		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

