

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild









Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Prüftrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 2.5 mm², 500 V, 24 A, schwenkbar, dunkelbeige
BestNr.	<u>1247430000</u>
Тур	WDK 2.5/TR-DU-PE STB
GTIN (EAN)	4050118038453
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	80,5 mm	Höhe (inch)	3,169 inch
Nettogewicht	18,4 g	Tiefe	67,5 mm
Tiefe (inch)	2,657 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	67 mm

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeines

Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	500 V	Nennstrom	24 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1,33 mΩ		8 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	5
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1		Leiteranschlussquerschnitt, eindrä	ihtig,
	A2	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	
	0,5 mm ²	46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä AEH mit Kunststoffkragen DIN	ihtig	Leiteranschlussquerschnitt, feindra mit AEH DIN 46228/1, max.	ähtig
46228/4, min.	0,5 mm ²		2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä	ihtig	Leiteranschlussquerschnitt, feindra	ähtig,
mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrd	rähtig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehro	drähtig,
max.	4 mm ²	min.	1,5 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

System	kennwerte
--------	-----------

Ausführung	Schraubanschluss,	Abschlussplatte erforderlich	
	Trennelement, mit		
	PE-Anschluss, mit		
	Steckbuchsen, einseitig		
	offen		Ja
Anzahl der Potentiale	3	Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Ja
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nein

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	ohne	
integrierte Brüfbuches	lo			

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity	
Engineering-Daten	STEP	
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S	
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

