

WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

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	W-Reihe, Steckbare Reihenklemme,
	Durchgangs-Reihenklemme, Doppelstock-
	Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm²,
	Schraubanschluss
BestNr.	<u>1038100000</u>
Тур	WDK 2.5 BLA/5.08/ZA
GTIN (EAN)	4008190880521
VPE	50 Stück



WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

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	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	10,13 g	Tiefe	52,5 mm
Tiefe (inch)	2,067 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	53 mm

Temperaturen

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

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, eindr	ähtig, 2	Leiteranschlussquerschnitt, eindr	rähtig, 2
klemmbare Leiter, max.	2,5 mm ²	klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2		mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2	
Klemmbare Leiter, max. 1,5 mm²		Klemmbare Leiter, min. 0,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feind	rähtig,
2 Klemmbare Leiter, max. 1,5 mm²		2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm²

Allgemeines

Normen	IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 609	947-7-x 0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	250 V	Nennstrom	15 A
Strom bei max. Leiter		Normen	IEC 61984, In Anlehnung
	17,5 A		an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß	IEC	Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1,33 mΩ		4 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmschraube	M 2,5	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1		Leiteranschlussguerschnitt, eindrähtig,	
	A3	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0,5 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, feindrä mit AEH DIN 46228/1, max.	htig 2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrämit AEH DIN 46228/1,min.	ihtig 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrä max.	htig, 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrd	rähtig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdr	rähtig,
max.	2,5 mm ²	min.	1,5 mm²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
mit Aderendhülse DIN 46228/1,	
weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²



WDK 2.5 BLA/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

2 Schraubanschlüsse- 2 Steckanschlüsse, mit	Abschlussplatte erforderlich	
Zapfen, einseitig offen		Ja
2	Anzahl der Etagen	2
2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Ja	PE-Anschluss	Nein
TS 35	N-Funktion	Nein
Nein	PEN-Funktion	Nein
	- 2 Steckanschlüsse, mit Zapfen, einseitig offen 2 2 Ja TS 35	- 2 Steckanschlüsse, mit Zapfen, einseitig offen 2 Anzahl der Etagen 2 Anzahl der Potentiale pro Etage Ja PE-Anschluss TS 35 N-Funktion

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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>