

MK 5/2 O.DE

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	Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Schraubanschluss, Direktmontage
BestNr.	0243820000
Тур	MK 5/2 O.DE
GTIN (EAN)	4008190035365
VPE	100 Stück



MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Höhe	40 mm	Höhe (inch)	1,575 inch
Nettogewicht	10 g	Tiefe	14,2 mm
Tiefe (inch)	0.559 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	
Dauergebrauchstemperatur max	130 °C			

Umweltanforderungen

DE A OLL OVILLO	1 17400 00 4
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Polzahl	2

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7->	c 0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	500 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	24 A	60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	25 A
Strom Gr C (CSA)	25 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-161-162-163		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	5 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Anzugsdrehmoment, min.		Drehmomentstufe mit Elektrosch	rauber
	0,4 Nm	Typ DMS	1
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,2 mm ²
Klemmschraube	M 2,5	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1		Leiteranschlussquerschnitt, eindr	ähtig,
	A2	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähmin.	tig,	Leiteranschlussquerschnitt, feind AEH mit Kunststoffkragen DIN	rähtig
	0,5 mm ²	46228/4, max.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräh AEH mit Kunststoffkragen DIN	ntig	Leiteranschlussquerschnitt, feind mit AEH DIN 46228/1, max.	rähtig
46228/4, min.	0,5 mm ²		1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräh	ntig	Leiteranschlussquerschnitt, feind	rähtig,
mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²	max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdra	ähtig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehr	drähtig,
max.	2,5 mm ²	min.	1,5 mm ²



MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung	für Tragschienen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
	-	·	
Werkstoffdaten			
Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA		
weitere technische Daten			
Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	Direktmontage
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
RUHS	Koniorni

Downloads

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