

**Mehrpolige Klemmenleiste
MK 5/2 O.DE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Mehrpolige Klemmenleisten sind bei Weidmüller seit vielen Jahren etabliert. Die Klemmenleisten können direkt auf dem Gehäuseboden verschraubt werden. Ein nachziehen der Klemmschraube durch setzen des Leiters ist auch bei diesen Klemmen nicht erforderlich. Die Klemmenleisten sind in den Materialien KRG und PA und mit unterschiedlichen Anschlusstechniken erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

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

Mehrpolige Klemmenleiste MK 5/2 O.DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	40 mm	Breite	18 mm
Höhe	14,2 mm	Höhe niedrigstbauend	14 mm
Nettogewicht	10 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-161-162-163	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	Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	5 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,2 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Klemmschraube	M 2,5
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm	Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1
Lehrdorn nach 60 947-1	A2	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²		

weitere technische Daten

Ausführung	für Tragschienen	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	Direktmontage	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

**Mehrpole Klemmenleiste
MK 5/2 O.DE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Systemkennwerte**

Produktfamilie	Mehrpole Klemmenleiste	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Abschlussplatte erforderlich	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL94	5VA		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001284	ETIM 3.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-06
eClass 5.1	27-14-11-06	eClass 6.0	27-14-11-06
eClass 7.0	27-14-11-06		

Zulassungen

Zulassungen



**Mehrpole Klemmenleiste
MK 5/2 O.DE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**MK 5/2 O.DE**

Mehrpole Klemmenleisten sind bei Weidmüller seit vielen Jahren etabliert. Die Klemmenleisten können direkt auf dem Gehäuseboden verschraubt werden. Ein nachziehen der Klemmschraube durch setzen des Leiters ist auch bei diesen Klemmen nicht erforderlich. Die Klemmenleisten sind in den Materialien KRG und PA und mit unterschiedlichen Anschlusstechniken erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0244060000	D 2 MK5/2 PA/NA	Mehrpole Klemmenleiste, 4008190071844 50 Stück Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Direktmontage		