

**Mehrpolige Klemmenleiste
MK 3/10**

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.	0274620000
Typ	MK 3/10
Ausführung	Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Schraubanschluss, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190117559
VPE	20 Stück

**Mehrpole Klemmenleiste
MK 3/10**

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	91,25 mm	Breite	15 mm
Höhe	16,1 mm	Höhe niedrigstbauend	16,1 mm
Gewicht	37,2 g	Nettogewicht	35,3 g

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	IEC 60947-7-1
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-149	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	25 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693VOL1SEC13	Spannung Gr B (UR)	300 V
Spannung Gr D (UR)	600 V	Strom Gr B (UR)	20 A
Strom Gr D (UR)	5 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	22 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	5 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	20	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,33 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Klemmschraube	M 2,5
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,45 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
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Mehrpolige Klemmenleiste MK 3/10

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

weitere technische Daten

Ausführung	für Tragschienen	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	Direktmontage	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Systemkennwerte

Produktfamilie	Mehrpolige Klemmenleiste	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	20
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

