

**Mehrpolige Klemmenleiste
KS 4 O.D4**

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 Anschlussstechniken erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	0140320000
Typ	KS 4 O.D4
Ausführung	Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190044336
VPE	50 Stück

Mehrpole Klemmenleiste KS 4 0.D4

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	66 mm	Breite	25 mm
Höhe	17,5 mm	Höhe niedrigstbauend	20 mm
Gewicht	33,5 g	Nettogewicht	34,9 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	Normen	IEC 60947-7-1
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-193	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)	12 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	24 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693VOL1SEC6	Spannung Gr C (UR)	300 V
Strom Gr C (UR)	20 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	24 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	8 mm
Klingenmaß	4,0 x 0,8 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	8	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,2 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Klemmschraube	M 3
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2	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 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

**Mehrpolige Klemmenleiste
KS 4 0.D4**

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	8
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



**Mehrpolige Klemmenleiste
KS 4 0.D4**

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**Zubehör**

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.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0140500000	D4 KS4 TP	Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Direktmontage	4008190095574	50 Stück