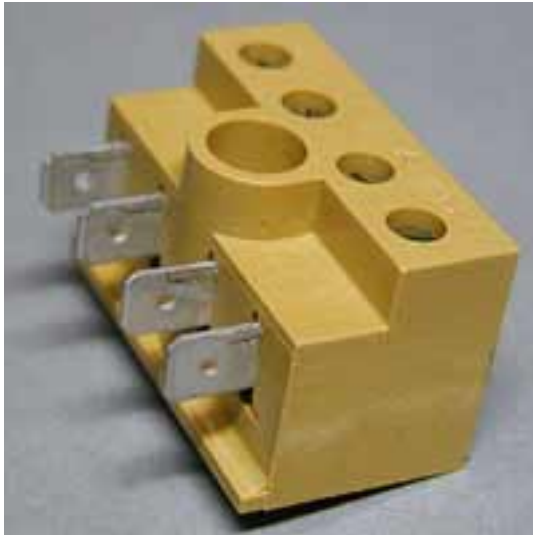


**Mehrpolige Klemmenleiste
SLS 2/4 6.3**

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.	0240420000
Typ	SLS 2/4 6.3
Ausführung	Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Flachsteckanschluss, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190115258
VPE	50 Stück

Mehrpole Klemmenleiste SLS 2/4 6.3

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	2.850 mm	Breite	40 mm
Höhe	24 mm	Höhe niedrigstbauend	24 mm
Nettogewicht	32,82 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-233	Spannung Gr B (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr D (CSA)	10 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Flachsteckanschluss	Abisolierlänge	8 mm
Klingenmaß	4,0 x 0,8 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,33 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Klemmschraube	M 3,5
Anzugsdrehmoment, min.	0,8 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	1,6 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	3	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 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.	4 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.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 22

weitere technische Daten

Ausführung	für Tragschienen	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	Direktmontage	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

**Mehrpolige Klemmenleiste
SLS 2/4 6.3**

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	Mehrpolige Klemmenleiste	Anschlussart	Flachsteckanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
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

