

CH20M
SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Selbstverständlich ist das System CH20M auch
an den Schnittstellen zur Peripherie überlegen im
Detail**

Die Stiftleisten und Steckverbinder sind hinsichtlich Gestaltungsoptionen, Verarbeitung, Bedienbarkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit mindestens ebenso praxismgerecht wie das gesamte System.

Die Anschlusstechnik erreicht in allen Disziplinen

Bestnoten:

- **100% unverwechselbar** durch unverlierbare und einzigartige "AutoSet"-Codierung gewährleistet an der Steckverbindung eine fehlsteckgeschützte Zuordnung der Anschlüsse.
- **100% sicher** durch beidseitige Fingersicherheit an Stift- und Buchsenleiste
- **100% effizient** durch Reflowkompatibilität aller THR-Stiftleisten

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1069760000
Typ	SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 5.9 mm, verzinkt, Box
GTIN (EAN)	4032248825196
VPE	120 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 20. Februar 2013 23:29:01 MEZ

Katalogstand 20.12.2012 / Technische Änderungen vorbehalten

CH20M SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX

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	23,3 mm	Breite	15,4 mm
Höhe	14,4 mm	Nettogewicht	2,783 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	CH20M	Abgangswinkel	90°
Raster in mm (P)	5 mm	Raster in Zoll (P)	0,197 inch
Polzahl	3	Lötstiftlänge (l)	5,9 mm
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1

Nennenden nach CSA

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	9 A
Nennspannung (Use group C)	50 V	Nennstrom (Use group C)	9 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	9 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Nennenden nach UL 1059

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	9 A
Nennspannung (Use group C)	50 V	Nennstrom (Use group C)	9 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	9 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	9 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Isolierstoff	LCP
Kontaktmaterial	Cu-Leg	Kontaktfläche	verzinnt
Dauergebrauchstemperatur, min.	-40 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	85 °C

Klassifikationen

eClass 6.0	27-26-07-04	eClass 7.0	27-44-04-02
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen



CH20M SHL-SMT 5.00/03GL 5.9BX

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

Zeichnungen

