

SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

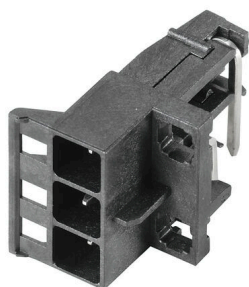
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Stiftlistor med optimerad lödstiftslängd för våglödningsanvändning. Stiftlistan har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen på sidan, THT/THR lödslutning, 5.00 mm, Antal poler: 3, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad, svart, Box
Art.nr.	1063210000
Typ	SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX
GTIN (EAN)	4032248814879
Förp.	120 items
Produktparametrar	IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
Förpackning	Box

SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	23.2 mm	Byggdjup (tum)	0.9134 inch
Höjd	14.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.5669 inch
Höjd lägstbyggande	11.2 mm	Bredd	15.6 mm
Byggbredd (tum)	0.6142 inch	Längd	0 mm
Nettovikt	2 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Housing – serie CH20M	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Delning i mm (P)	5.00 mm	Delning i tum (P)	0.197 "
Antal poler	3	L1 i mm	10.00 mm
L1 i tum	0.394 "	Antal rader	1
Polradstal	1	Skyddsklass	IP20
Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ	Koderbar	Ja

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	175 ≤ CTI <400	Moisture Level (MSL)	1
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontakttyta	förtennad	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Driftstemperatur, max	120 °C	Temperaturområde Montage, min.	-30 °C
Temperaturområde Montage, max.	120 °C		

Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	200039-70153051
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkspänning (användargrupp C / CSA)	50 V
Märkspänning (användargrupp D / CSA)	300 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	9 A
Märkström (användargrupp C / CSA)	9 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	9 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

SHL-SMT 5.00/03GL 1.5BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkspänning (användargrupp C / UL 1059)	50 V
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	300 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	9 A
Märkström (användargrupp C / UL 1059)	9 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	9 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	9 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	400 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	320 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	250 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	4 kV		

Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	LCP
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	CTI (Comparative Tracking Index)	175 ≤ CTI <400

Allmänna data

Färgkod	svart	Skyddsklass	IP20
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Gjutbarhet	Nej

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
-----------------	---

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Exempel på användning



Profilritning

