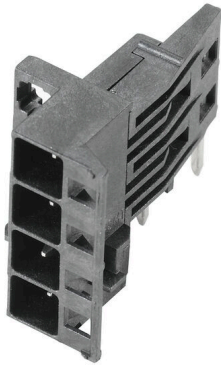


## SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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 höger, Stiftlist, öppen på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad, svart, Tape
Art.nr.	<a href="#">1063180000</a>
Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL
GTIN (EAN)	4032248814855
Förp.	130 items
Produktparametrar	IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
Förpackning	Tape

## SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	27.8 mm	Byggdjup (tum)	1.0945 inch
Höjd	14.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.5669 inch
Höjd lägstbyggande	16.3 mm	Bredd	20.6 mm
Byggbredd (tum)	0.811 inch	Längd	0 mm
Nettovikt	6.48 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	4	L1 i mm	15.00 mm
L1 i tum	0.591 "	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 5.00/04GR 1.5RL**

**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**

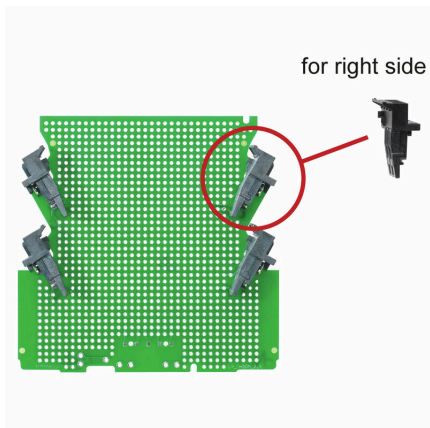
IPC-konformitet Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas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

**Klassificeringar**

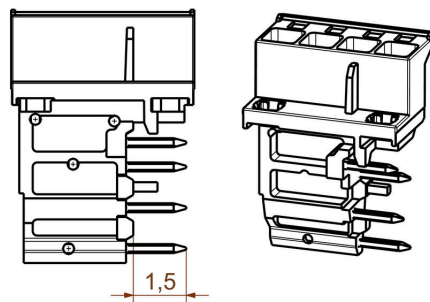
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

**Ritningar**

**Exempel på användning**



**Profilritning**



**Exempel på användning**



delivery

**Exempel på användning**



delivery

## SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Motsvarighet

www.weidmueller.com

## Ej utskriven

## Allmänna beställningsdata

Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1063280000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4032248814947	90°, Klämbygelanslutning, cod. 02, Box
Förp.	78 ST	
Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1069380000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4032248825028	90°, Klämbygelanslutning, cod. 02, Box
Förp.	78 ST	
Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1069350000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4032248825011	90°, Klämbygelanslutning, cod. 02, Box
Förp.	78 ST	
Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2555620000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4050118565683	180°, PUSH IN med manöverknapp, Box
Förp.	78 ST	
Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1989190000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4050118373820	180°, PUSH IN med manöverknapp, Box
Förp.	78 ST	
Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1989090000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4050118533453	180°, PUSH IN med manöverknapp, Box
Förp.	78 ST	
Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1497500000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,
GTIN (EAN)	4050118306828	180°, PUSH IN med manöverknapp, Box
Förp.	78 ST	