

## SL 2.50/07/180G 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Avbildning liknande

Stiftplint för våglödningsmontage i delning 2,50 mm.

- Anslutningsriktning rak (180°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: sluten (G)
- Förpackad i kartong (BX)

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, THT lödanslutning, Delning i mm (P): 2.50 mm, Antal poler: 7, 180°, Box
Art.nr.	<a href="#">2439960000</a>
Typ	SL 2.50/07/180G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118455137
Förp.	125 items
Produktparametrar	IEC: 320 V / 6 A UL: 150 V / 5 A
Förpackning	Box

## SL 2.50/07/180G 3.2SN BK BX

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	8.1 mm	Byggdjup (tum)	0.3189 inch
Höjd	13.3 mm	Bygghöjd (tum)	0.5236 inch
Höjd lägstbyggande	10.1 mm	Bredd	19.4 mm
Byggbredd (tum)	0.7638 inch	Nettovikt	2 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	259.00 mm
VPE-bredd	164.00 mm	VPE-höjd	54.00 mm

## Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal - serie BL/SL 2.50	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Delning i mm (P)	2.50 mm
Delning i tum (P)	0.098 "	Anslutningsvinkel	180°
Antal poler	7	Antal lödstift per pol	1
Lödstiftlängd (l)	3.2 mm	Tolerans för stiftlängd	+0.1 / -0.1 mm
Dimensioner för lödstift	0,8 x 0,8 mm	Dimensioner för lödstift = d-tolerans	+0,02 / -0,02 mm
Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm	Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm
L1 i mm	15.00 mm	L1 i tum	5.904 "
Antal rader	1	Polradstal	1
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingers. ej inst./ handryggss. instucken	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten
Stickcykler	25		

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontaktyta	förtennad
Typ av förtäning	matt	Skiktstruktur för lödanslutningen	1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur, max.	105 °C

## Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA)	150 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	5 A
--------------------------------------	-------	-----------------------------------	-----

## SL 2.50/07/180G 3.2SN BK BX

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)	150 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	5 A
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

## Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	6 A
Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	6 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	320 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	320 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	80 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	2.5 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	2.5 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	2.5 kV		

## 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.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## 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		

**Dimensional drawing**



### Produktförel



Operating safety Through PUSH IN connection system