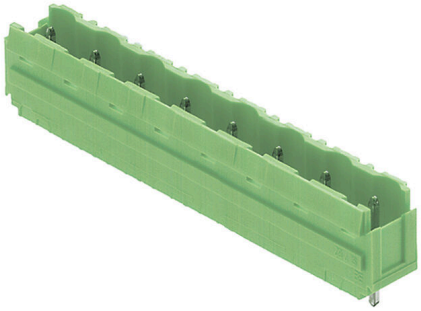
Datablad

SL 7.50/08/180B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com





Stiftlister med rak 180° utgångsriktning Lödstiftlängden är optimerad för våglödning. Stiftlisten har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT lödanslutning, 7.50 mm, Antal poler: 8, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, blekgrön, Box
Art.nr.	2864810000
Typ	SL 7.50/08/180B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4064675600305
Förp.	50 items
Produktparametrar	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A
Förpackning	Box

SL 7.50/08/180B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	8.5 mm	Byggdjup (tum)	0.3346 inch
Höjd	15.2 mm	Bygghöjd (tum)	0.5984 inch
Höjd lägstbyggande	12 mm	Bredd	60 mm
Byggbredd (tum)	2.3622 inch	Nettovikt	4.04 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag	
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent	
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,040 kg CO2 eq.

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	168.00 mm
VPE-bredd	118.00 mm	VPE-höjd	48.00 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.50	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Delning i mm (P)	7.50 mm
Delning i tum (P)	0.295 "	Anslutningsvinkel	180°
Antal poler	8	Antal lödstift per pol	1
Lödstiftlängd (l)	3.2 mm	Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm
Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm	L1 i mm	52.50 mm
L1 i tum	2.067 "	Polradstal	1
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker instucken	Genomgångsmotstånd (6)	4,50 mΩ
Koderbar	Ja		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	blekgrön
Färgtabell (jämförbar)	RAL 6021	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	100 °C

Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA)	300 V
Märkström (användargrupp B / CSA)	15 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	10 A

Märkdata enligt UL 1059

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	300 V
Märkström (användargrupp B / UL 1059)	15 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	10 A

SL 7.50/08/180B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	18.5 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	17 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	16 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	14.5 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	800 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	630 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutsningsgrad III/3	500 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	6000 V	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	6 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/3	6 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 120 A

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	• 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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		

SL 7.50/08/180B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing

