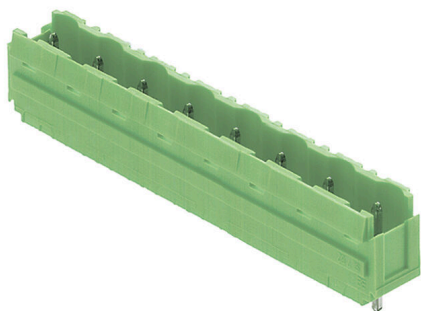


SL 7.62/06/180B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 6, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, blekgryn, Box
Art.nr.	1452630000
Typ	SL 7.62/06/180B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118257793
Förp.	50 items
Produktparametrar	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A
Förpackning	Box

SL 7.62/06/180B 3.2SN GN BX

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. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Nettovikt	2.74 g
-----------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag	
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent	
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,031 kg CO2 eq.

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	220.00 mm
VPE-bredd	69.00 mm	VPE-höjd	48.00 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal - serie BL/SL 7.62	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Delning i mm (P)	7.62 mm
Delning i tum (P)	0.300 "	Anslutningsvinkel	180°
Antal poler	6	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	38.10 mm
L1 i tum	1.500 "	Polradstal	2
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker instucken	Genomgångsmotstånd (6)	4,50 mΩ
Koderbar	Ja	Max. dragkraft/pol	2 N

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
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	200039-1121690
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA)	300 V
Märkström (användargrupp B / CSA)	15 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	10 A
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer - se typgodkännandeintyg.		

SL 7.62/06/180B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL 1059

Institut (UR)	UR	Certifikat nr. (UR)	E60693
Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
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
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

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./ Nedsmutningsgrad II/2	800 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	630 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	500 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	6 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	6 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad 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	<ul style="list-style-type: none"> 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		

Dimensional drawing

