

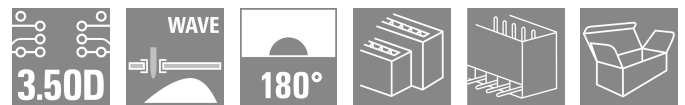
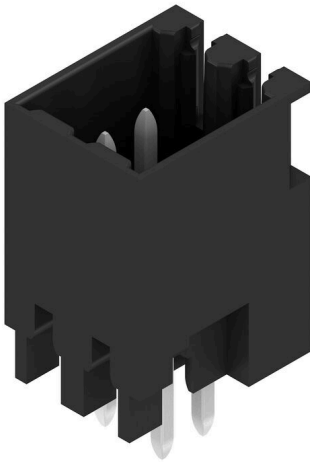
S2L 3.50/04/180G 3.5SN BK BX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration


Raka, tvåradiga stiftlister i utförande med stängda sidor eller med fläns (stiftlister med öppen sida efter förfrågan). Hankontakterna med en stiftlängd på 3,5 mm är byggda för våglödning och förpackade i en låda. Skruvfastsättning mot kretskortet är möjligt. Hylslister har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 4, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, svart, Box
Art.nr.	2941850000
Typ	S2L 3.50/04/180G 3.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4099986712157
Produktparametrar	IEC: 160 V / 10 A UL: 150 V / 10 A
Förpackning	Box

S2L 3.50/04/180G 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	14.2 mm	Byggdjup (tum)	0.5591 inch
Höjd	14 mm	Bygghöjd (tum)	0.5512 inch
Höjd lägstbyggande	14.2 mm	Bredd	8.4 mm
Byggbredd (tum)	0.3307 inch	Nettovikt	1.16 g

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	352.00 mm
VPE-bredd	139.00 mm	VPE-höjd	26.00 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal - serie B2L/S2L 3.50 - 2-radig	Montering på kretskortet	THT lödanslutning
Delning i mm (P)	3.50 mm	Delning i tum (P)	0.138 "
Anslutningsvinkel	180°	Antal poler	4
Antal lödstift per pol	1	Lödstiftlängd (l)	3.5 mm
Dimensioner för lödstift	d = 1,0 mm, oktagonal	Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm
Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm	Polradstal	2
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingers. ej inst./handryggss. instucken	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten
Koderbar	Ja	Stickcykler	25
Max. instickskraft/pol	5 N	Max. dragkraft/pol	4 N

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT GF	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Skiktstruktur för lödanslutningen	2...3 µm Ni / 5...7 µm Sn glossy
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	100 °C

Märkdata enligt CSA

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

Märkdata enligt UL 1059

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	150 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	10 A
--	-------	---------------------------------------	------

S2L 3.50/04/180G 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	10 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	9 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	8.5 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	160 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	125 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	80 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	1.5 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	1.5 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	2.5 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 77 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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Spacing between rows: see hole layout • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Diameter of solder eyelet D = 1.3+0.1 mm • P on drawing = pitch • 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. • 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		

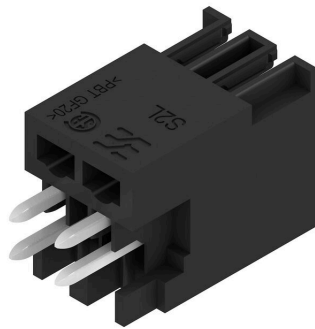
S2L 3.50/04/180G 3.5SN BK BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

Produktillustration



Dimensional drawing

