

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 2.50
SL 2.50/06/180G 3.2SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

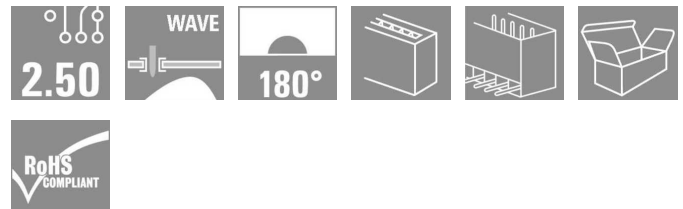
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 2,50 mm.

- Steckrichtung ist gerade (180°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Geschlossen (G)
- Verpackt im Karton (BX)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SL 2.50/06/180G 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	2439950000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, THT-Lötanschluss, Polzahl: 6, 180°, Box
GTIN (EAN)	4050118455120
VPE	175 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 6 A UL: 150 V / 5 A
Verpackung	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 2.50 SL 2.50/06/180G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	1,646 g
--------------	---------

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 2.50	Anschlussart	Lötanschluss
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Abgangswinkel	180°
Polzahl	6	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Lötstiftlänge-Toleranz	+0,1 / -0,1 mm
Lötstiftposition-Toleranz	± 0,1 mm	Lötstift-Abmessungen	0,8 x 0,8 mm
Lötstift-Abmessungen=d Toleranz	+0,02 / -0,02 mm	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	12,5 mm
L1 in Zoll	4,92 inch	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingers. gesteckt/ handrückens. ungest.
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 00	Steckzyklen	25
Verpackung	Box		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	verzinkt	Verzinnungsart	matt
Schichtaufbau - Lötanschluss	1-3 µm Ni / 4-6 µm Sn matt	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	105 °C		

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Ta=20°C)	6 A
Bemessungsstrom, min. Polzahl (Ta=40°C)	6 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	80 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2,5 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2,5 kV		

Nenn Daten nach CSA

Nennspannung (Use group B)	150 V	Nennstrom (Use group B)	5 A
----------------------------	-------	-------------------------	-----

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 2.50 SL 2.50/06/180G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Nennenden nach UL 1059

Institut (cURus)



Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

Nennspannung (Use group B)

150 V

Nennstrom (Use group B)

5 A

Hinweis zu den Zulassungswerten

Angaben sind
Maximalwerte, Details
siehe Zulassungs-
Zertifikat.

Klassifikationen

ETIM 6.0

EC002637

eClass 6.2

27-26-07-04

eClass 9.1

27-44-04-02

Hinweise

Hinweise

- Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
- Zeichnungsangabe P = Raster
- Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

IPC-Konformität

Die Produkte werden nach dem international anerkannten Standard IPC-A-610 Kategorie „zulässig“ entwickelt, gefertigt und geliefert. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Sicherheitshinweis

[Safety indication](#)

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 2.50 SL 2.50/06/180G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

