

SVFL 7.62HP/04/180SFBMF3 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

180°-invertierte Stiftleiste mit PUSH-IN

Anschlusstechnologie mit aufstellbarem Betätiger

(Pusher) für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62.

Ideal auch als fingersichere Lösung bei Rückspannung.

Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V

Class C und IEC 61800-5-1. Varianten: ohne Flansch,

Außenflansch, Mittelflansch mit Rastbefestigung und

optional zusätzliche Schraubbefestigung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4
Best.-Nr.	2630650000
Typ	SVFL 7.62HP/04/180SFBMF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118634297
VPE	42 Stück
Produkt-Kennzahlen	UL:

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:51:37 MESZ

SVFL 7.62HP/04/180SFBMF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25,784 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Raster in mm (P)	7,62 mm	Raster in Zoll (P)	0,3 inch
Polzahl	4	L1 in mm	30,48 mm
L1 in Zoll	1,2 inch	Polreihenanzahl	1
Anzugsdrehmoment Schraubflansch, min.	0,2 Nm	Anzugsdrehmoment Schraubflansch, max.	0,3 Nm
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Steckzyklen	25

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	125 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	125 °C

Anschließbare Leiter

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	2,5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H2.5/12
		Abisolierlänge	nominal 14 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H2.5/19D BL
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	4 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H4.0/12
		Abisolierlänge	nominal 14 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H4.0/20D GR
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	6 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H6.0/12
		Abisolierlänge	nominal 14 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H6.0/20 SW
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	1,5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.5/18D SW
		Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.5/12

Hinweistext Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:51:37 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SVFL 7.62HP/04/180SFBMF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nennenden nach UL 1059

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 10

Verpackungen

VPE Länge	338 mm	VPE Breite	130 mm
VPE Höhe	54 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate

Downloads

Produktänderungsmitteilung	EN - Change of isolation material DE - Werkstoffänderung Pusher
Anwenderdokumentation	QR-Code product handling video
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

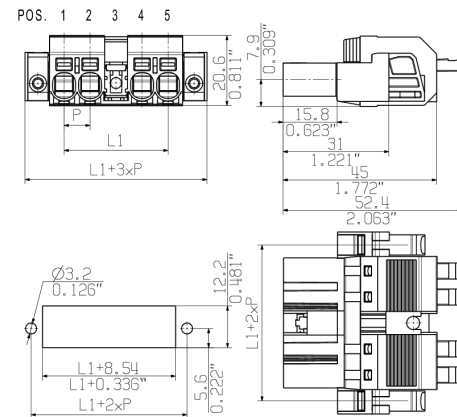
SVFL 7.62HP/04/180SFBMF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Anschlussbild

6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	
4	M(S)F4	o	o	o	X	o		
4	M(S)F3	o	o	X	o	o		
4	M(S)F2	o	X	o	o	o		
3	M(S)F3	o	o	X	o			
3	M(S)F2	o	X	o	o			
2	M(S)F2	o	X	o				
		1	2	3	4	5	6	7

NO OF POLES

X = MIDDLE FLANGE POSITION

POS. 1 2 3 4 5

Abbildung ähnlich

Produktvorteil

