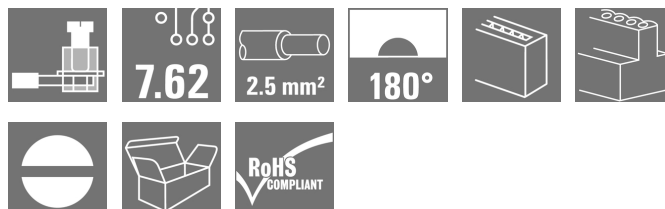


OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.62
BLZ 7.62/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration

Avbildning liknande

Hylsdelar med skruvanslutning i klämygelteknik för ledaranslutning. Hylsdelarna har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2019-12-31
Typ	BLZ 7.62/07/180 SN OR BX
Art.nr.	1623100000
Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 7, 180°, Klämygelanslutning, Anslutningsområde, max.: 3.31 mm², Box
GTIN (EAN)	4008190194154
Frp	40 Stück
Produktparametrar	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Förpackning	Box
Alternativ produkt	1980530000

**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.62
BLZ 7.62/07/180 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	14,2 g
-----------	--------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	20 mm
VPE-bredd	175 mm	VPE-höjd	295 mm

Karakteristiska systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.62	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning	Delning i tum (P)	7,62 mm
Delning i tum (P)	0,3 inch	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	7	L1 i mm	45,72 mm
L1 i tum	1,8 inch	Antal rader	1
Polradstal	1	Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker
Genomgångsmotstånd (6)	4,50 mΩ	Koderbar	Ja
Avisoleringslängd	7 mm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,5 Nm	Klämskruv	M 2,5
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5	Skruvmejselklinga Norm	DIN 5264
Max. dragkraft/pol	2 N		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	IIla
CTI	≥ 200	Isolationshållfasthet	≥ 10 ⁸ Ω
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	GWFI	960 °C
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontaktyta	förtennad
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Lagertemperatur, max.	55 °C
relativ fuktighet vid lagring, max	80 %	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	100 °C	Temperaturområde Montage, min.	-25 °C
Temperaturområde Montage, max.	100 °C		

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²	Anslutningsområde, max.	3,31 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
entrådig, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²
Plugmätare enligt EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm	Max. anslutningsområde	3,31 mm ²

**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.62
BLZ 7.62/07/180 SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Märkdata enligt CSA**

Institut (CSA)



Certifikat nr. (CSA)

200039-1121690

Märkspänning (användargrupp B / CSA) 300 V

Märkström (användargrupp B / CSA) 15 A

Ledardiameter AWG, min. AWG 26

Hänvisning till godkännandevärden
Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.

Märkspänning (användargrupp D / CSA) 300 V

Märkström (användargrupp D / CSA) 10 A

Ledardiameter AWG, max. AWG 12

Märkdata enligt UL 1059

Institut (UR)



Certifikat nr. (UR)

E60693

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) 300 V

Märkström (användargrupp B / UL 1059) 15 A

Ledardiameter AWG, min. AWG 26

Hänvisning till godkännandevärden
Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.

Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) 300 V

Märkström (användargrupp D / UL 1059) 10 A

Ledardiameter AWG, max. AWG 12

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard IEC 60664-1, IEC 61984

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C) 17 A

Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) 14,5 A

Märkspänning vid överspänningsk./
Nedsmutningsgrad III/2 630 VMärkspänning vid överspänningsk./
Nedsmutningsgrad II/2 6 kVMärkstötspänning vid överspänningsk./
Nedsmutningsgrad III/3 6 kV

Märkström, min. antal poler (Tu=20°C) 18,5 A

Märkström, min. antal poler (Tu=40°C) 16 A

Märkspänning vid överspänningsk./
Nedsmutningsgrad II/2 800 VMärkspänning vid överspänningsk./
Nedsmutningsgrad III/3 500 VMärkspänning vid överspänningsk./
Nedsmutningsgrad III/2 6 kVKorttidströmhållfasthet
3 x 1s mit 120 A**Klassificeringar**

ETIM 3.0 EC001284

ETIM 5.0 EC002637

UNSPSC 30-21-18-10

eClass 6.2 27-26-07-04

eClass 8.1 27-44-04-02

eClass 9.1 27-44-03-09

ETIM 4.0 EC002637

ETIM 6.0 EC002638

eClass 5.1 27-26-07-04

eClass 7.1 27-44-04-02

eClass 9.0 27-44-03-09

OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.62 BLZ 7.62/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Anmärkningar

Anmärkningar	• Ytterligare färger finns på förfrågan. • Förgyllda kontaktytor på förfrågan • Märkström relaterad till märkarea och min. antal poler. • AEH utan plastkrage enligt DIN 46228/1 • AEH med plastkrage enligt DIN 46228/4 • P på ritningen = raster • Märkdata avser respektive byggdel. Luft- och krypträckor till andra byggdelar skall utformas i enlighet med de relevanta normerna.
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.

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
------------------	--

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [Declaration of the Manufacturer](#)

OMNIMATE Signal – serie BL/SL 7.62 BLZ 7.62/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing

