

SL 5.00/03/135B 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Stiftlistor med 135° utgångsriktning Lödstiftlängden är optimerad för våglödning. Stiftlistan har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 3, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtenad, svart, Box
Art.nr.	2462870000
Typ	SL 5.00/03/135B 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118477238
Förp.	100 items
Produktparametrar	IEC: 400 V / 17 A UL: 300 V / 15 A
Förpackning	Box
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2026-10-31T00:00:00+01:00
Skapandedatum	30.06.2026 10:15:35 MEZ

SL 5.00/03/135B 3.2SN BK 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

Mått och vikter

Djup	13.13 mm	Byggdjup (tum)	0.5169 inch
Höjd	15.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.6102 inch
Höjd lägstbyggande	12.3 mm	Bredd	17 mm
Byggbredd (tum)	0.6693 inch	Nettovikt	1.1 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,005 kg CO2 eq.	

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	155.00 mm
VPE-bredd	60.00 mm	VPE-höjd	55.00 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.00	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
Delning i tum (P)	0.197 "	Anslutningsvinkel	135°
Antal poler	3	Antal lödstift per pol	1
Lödstiftlängd (l)	3.2 mm	Tolerans för stiftlängd	+0.1 / -0.2 mm
Dimensioner för lödstift	d = 1,2 mm, oktagon	Dimensioner för lödstift = d-tolerans	0 / -0,03 mm
Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm	Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm
L1 i mm	10.00 mm	L1 i tum	0.394 "
Polradstal	2	Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingers. ej inst./ handryggss. instucken
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten	Skyddsklass	IP20
Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ	Koderbar	Ja
Max. instickskraft/pol	10 N	Max. dragkraft/pol	8 N

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	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	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Skiktstruktur för stiftkontakten	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	100 °C	Temperaturområde Montage, min.	-25 °C

Skapandedatum 30.06.2026 10:15:35 MEZ

Katalogversion / Ritningar

SL 5.00/03/135B 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Temperaturområde Montage, max. 100 °C

Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA) 300 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA) 300 V
Märkström (användargrupp B / CSA) 15 A	Märkström (användargrupp D / CSA) 10 A

Märkdata enligt UL 1059

Institut (UR) UR	Certifikat nr. (UR) 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) 17 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C) 13 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C) 15 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) 11 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 400 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 320 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 250 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 4 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

