

## 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: 2, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart, Box
Art.nr.	<a href="#">2462840000</a>
Typ	SL 5.00/02/135B 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118477610
Förp.	100 items
Produktparametrar	IEC: 400 V / 17 A UL: 300 V / 15 A
Förpackning	Box

## SL 5.00/02/135B 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
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	12 mm
Byggbredd (tum)	0.4724 inch	Nettovikt	0.78 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,002 kg CO2 eq.	

## Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	155.00 mm
VPE-bredd	60.00 mm	VPE-höjd	58.00 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	2	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, oktagonal	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	5.00 mm	L1 i tum	0.197 "
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	Drifttemperatur, min.	-50 °C
Drifttemperatur, max	100 °C	Temperaturområde Montage, min.	-25 °C

Skapandedatum 02.03.2026 07:04:26 MEZ

Katalogversion / Ritningar

**SL 5.00/02/135B 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"> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**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**

