Datablad

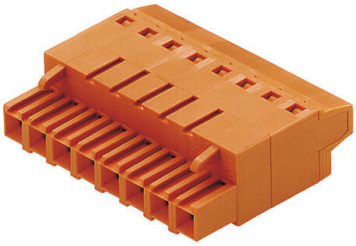
BLAT 2 SN OR

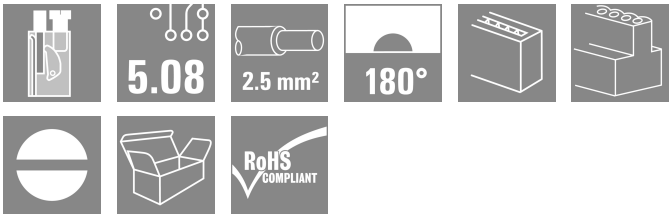
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Använd inte produkten för nya utvecklingar

Produktillustration





Avbildning liknande

Hylsdelar med TOP-anslutningsteknik möjliggör ledningsinföring och åtdragning av anslutningen från samma riktning och möjliggör därigenom en hög packningstäthet. Hylsdelen kan också fås med laxstjärt (B) för bekväm sammanfogning med låsblock. BLAT har en märkningsyta och kan kodas. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.08 mm, Antal poler: 2, 180°, TOP Anslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm², Box
Art.nr.	1484260000
Typ	BLAT 2 SN OR
GTIN (EAN)	4008190106713
Förp.	180 items
Produktparametrar	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Förpackning	Box
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2024-09-30T00:00:00+02:00

Skapandedatum 01.04.2026 05:14:40 MEZ

Datablad

BLAT 2 SN OR

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	31.8 mm	Byggdjup (tum)	1.252 inch
Höjd	12.2 mm	Bygghöjd (tum)	0.4803 inch
Bredd	10.16 mm	Byggbredd (tum)	0.4 inch
Nettovikt	6.15 g		

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	351.00 mm
VPE-bredd	140.00 mm	VPE-höjd	39.00 mm

Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BLA/SLA 5.08	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	TOP Anslutning	Delning i mm (P)	5.08 mm
Delning i tum (P)	0.200 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	2	L1 i mm	5.08 mm
L1 i tum	0.200 "	Antal rader	1
Polradstal	1	Märkarea	2.5 mm²
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten
Genomgångsmotstånd (6)	5,50 mΩ	Koderbar	Ja
Avisoleringslängd	13 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
Stickcykler	25	Max. dragkraft/pol	2 N

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT GF	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Skiktstruktur för stiftkontakten	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	120 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	120 °C

BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.13 mm²	Anslutningsområde, max.	1.5 mm²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²
Passtift enligt EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm	Referenstext	Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P), Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen.

Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	12400-374
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA)	300 V
Märkström (användargrupp B / CSA)	10 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	10 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter AWG, max.	AWG 16
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

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)	10 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	10 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter AWG, max.	AWG 16
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)	15 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	12.5 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	13 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	11 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	400 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	320 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutsningsgrad III/3	250 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/3	4 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 100 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	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

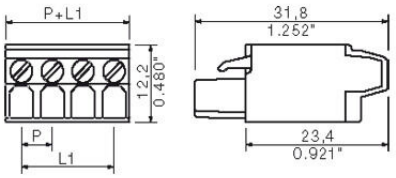
BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing



BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kodelement



Kopplar bara vad som hör ihop: Rätt anslutning på rätt ställe.
Kodnings- och förvridningsskyddselementen tilldelar tydligt anslutande element under tillverkningen och driften
Kodnings- och förvridningsskyddselementen skjuts in innan bestyckningen eller under kabelkonfektioneringen.
Alternativen hos Weidmüller: konfigurera enkelt och individuellt online i variantkonfiguratorn och få färdigt förkodat.
En felbestyckning på kretskortet eller felanslutning av anslutningselement är inte längre möjligt.
Fördelen: Ingen felsökning vid tillverkningen och ingen felhantering av användaren.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA KO	Utförande
Art.nr.	1323560000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Koderelement, vit, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190428389	
Förp.	100 ST	

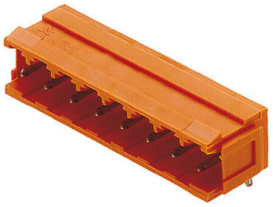
BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SLA 90B

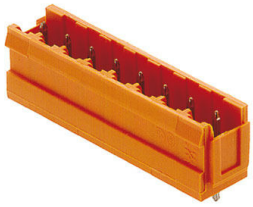


Dimensionsstabila, vinklade, kodningsbara stiftlister med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/90B 3.2SN BK BX	Utförande
Art.nr.	1241010000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190175351	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm,
Förp.	100 ST	förtennad, svart, Box
Typ	SLA 02/90B 3.2SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1241060000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190078843	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm,
Förp.	100 ST	förtennad, orange, Box

SLA 180B

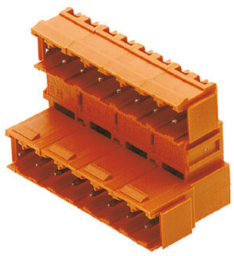


Dimensionsstabil, rak, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/180B 3.2SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1242560000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190172633	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	100 ST	mm, förtennad, orange, Box

SLAD 90B



Dimensionsstabil, vinklad, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

BLAT 2 SN OR

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

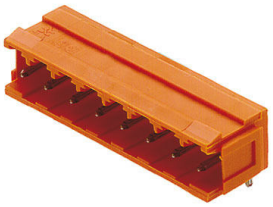
www.weidmueller.com

Motsvarighet

Allmänna beställningsdata

Typ	SLAD 04/90B 3.2SN OR	Utförande
Art.nr.	1320660000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190089023	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 4, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm,
Förp.	50 ST	förtennad, orange, Box

SLA 90B

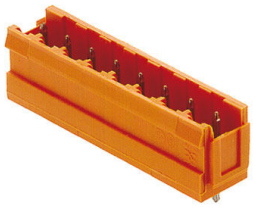


Dimensionsstabila, vinklade, kodningsbara stiftlister med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/90B 4.5SN BK BX	Utförande
Art.nr.	1351410000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190175375	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm,
Förp.	100 ST	förtennad, svart, Box
Typ	SLA 02/90B 4.5SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1351460000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190079703	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm,
Förp.	100 ST	förtennad, orange, Box

SLA 180B



Dimensionsstabil, rak, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/180B 4.5SN BK BX	Utförande
Art.nr.	1353710000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190133252	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	100 ST	mm, förtennad, svart, Box
Typ	SLA 02/180B 4.5SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1353760000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Laxspår för montageblock, THT
GTIN (EAN)	4008190101008	lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 2, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	100 ST	mm, förtennad, orange, Box

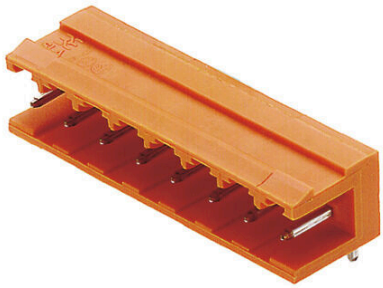
BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SLA 90

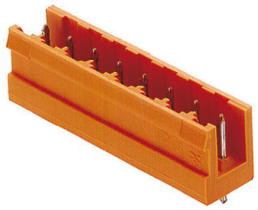


Dimensionsstabila, vinklade, kodningsbara stiftlister med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/90 3.2SN GN BX	Utförande
Art.nr.	1238050000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190273705	5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	100 ST	signalgrön, Box
Typ	SLA 02/90 3.2SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1238060000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190162818	5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	100 ST	orange, Box

SLA 180



Dimensionsstabil, rak, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/180 3.2SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1239560000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190086091	5.08 mm, Antal poler: 2, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	100 ST	orange, Box

SLAD 90



Dimensionsstabil, vinklad, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

BLAT 2 SN OR

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

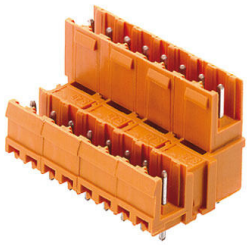
www.weidmueller.com

Motsvarighet

Allmänna beställningsdata

Typ	SLAD 04/90 3.2SN OR	Utförande
Art.nr.	1320060000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190119867	5.08 mm, Antal poler: 4, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

SLAD 180

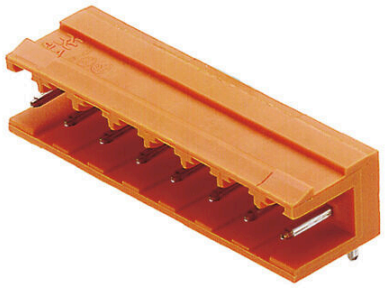


Dimensionsstabil, rak, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLAD 4/180 3.2SN OR	Utförande
Art.nr.	1320860000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190119799	5.08 mm, Antal poler: 4, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

SLA 90



Dimensionsstabila, vinklade, kodningsbara stiftlister med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/90 4.5SN GY BX	Utförande
Art.nr.	1346800000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190150020	5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	100 ST	kiselgrå, Box
Typ	SLA 02/90 4.5SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1346860000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190049447	5.08 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	100 ST	orange, Box

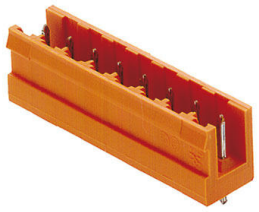
BLAT 2 SN OR

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SLA 180



Dimensionsstabil, rak, kodningsbar stiftlist med integrerat felanslutningsskydd i stickproppsfamiljen Unimate Range Kan erhållas i öppet eller slutet utförande. Den slutna varianter kan förses med infästningsblock. Lödstiftlängden 3,2 mm är optimerad för våglödning. Leverans i kartongförpackning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLA 02/180 4.5SN OR BX	Utförande
Art.nr.	1349160000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190036515	5.08 mm, Antal poler: 2, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	100 ST	orange, Box