

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

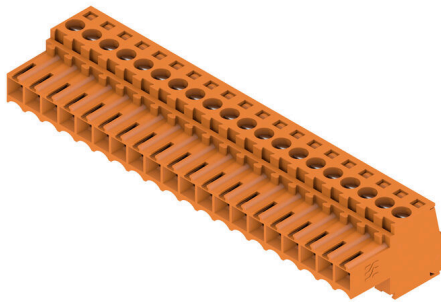
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktillustration



Hylslistor med skruvanslutning i klämygelteknik för ledaranslutning med raster 3,50 mm. De har plats för märkning och kan kodas.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Klämygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box
Art.nr.	<a href="#">1620320000</a>
Typ	BL 3.50/20/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190154455
Förp.	24 items
Produktparametrar	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Förpackning	Box

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	18.5 mm	Byggdjup (tum)	0.7283 inch
Höjd	13 mm	Bygghöjd (tum)	0.5118 inch
Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2.7559 inch
Nettovikt	17.79 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,669 kg CO2 eq.	

## Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	352.00 mm
VPE-bredd	135.00 mm	VPE-höjd	25.00 mm

## Typprovningar

Test: Hållfasthet för märkningar	Standard	DIN EN 61984 avsnitt 7.3.2 / 09.02 med mönster från DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Test	ursprungsmärkning, typmärkning, godkännande märkning SEV, godkännande märkning CSA	
	Utvärdering	tillgänglig	
	Test	hållbarhet	
Test: Felaktig inkoppling (ingen utbytbart)	Standard	DIN EN 61984 avsnitt 6.3 och 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 del 7 avsnitt 5 / 05.94	
	Test	180° vridning med kodningselement	
	Utvärdering	godkänd	
Test: Klämbare area	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 7 och 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 avsnitt 8.2.4.5.1 / 12.99	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledarearea	massiv 0,2 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	flertrådig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	massiv 1,5 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	flertrådig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Typ av ledare och för ledarearea	AWG 28/1
		Typ av ledare och för ledarearea	AWG 28/19
		Typ av ledare och för ledarearea	AWG 16/1
Typ av ledare och för ledarearea		AWG 16/19	

## Technical data

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt	Utvärdering	godkänd		
	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 9.4 / 12.00		
	Krav	0,2 kg		
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 28/1	
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 28/19	
	Utvärdering	godkänd		
	Krav	0,3 kg		
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	2 × AWG 24/1	
		Typ av ledare och för ledararea	2 × AWG 24/19 med ändhylsa	
	Utvärdering	godkänd		
	Krav	0,4 kg		
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 1,5 mm <sup>2</sup>	
Typ av ledare och för ledararea		flertrådig 1,5 mm <sup>2</sup>		
Typ av ledare och för ledararea		AWG 16/7		
Frånslagstest	Utvärdering	godkänd		
	Standard	DIN EN 60999-1 avsnitt 9.5 / 12.00		
	Krav	≥5 N		
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 28/1	
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 28/19	
	Utvärdering	godkänd		
	Krav	≥10 N		
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	2 × AWG 24/1	
		Typ av ledare och för ledararea	2 × AWG 24/19 med ändhylsa	
	Utvärdering	godkänd		
	Krav	≥40 N		
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H05V-U1.5	
Typ av ledare och för ledararea		H05V-K1.5		
Typ av ledare och för ledararea		AWG 16/7		
Utvärdering	godkänd			

## Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 3.50
Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning
Delning i mm (P)	3.50 mm
Delning i tum (P)	0.138 "
Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	20
L1 i mm	66.50 mm
L1 i tum	2.618 "
Antal rader	1
Polradstal	1
Märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Skyddsklass	IP20, komplett monterad		
Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ		
Koderbar	Ja		
Avisoleringslängd	6 mm		
Klämskruv	M 2		
Skruvmejselklinga	0,4 x 2,5		
Skruvmejselklinga Norm	DIN 5264		
Stickcykler	25		
Max. instickskraft/pol	7 N		
Max. dragkraft/pol	5 N		
Åtdragningsmoment	Momenttyp	Ledaranslutning	
	Användningsinformation	Åtdragningsmoment	min. 0.2 Nm max. 0.25 Nm

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	Illa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontakttyta	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.	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-30 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

## Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.08 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28			
Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14			
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>			
entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>			
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>			
fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>			
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>			
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>			
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Passtift enligt EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm			
Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.5 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	8 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.5/12 OR</a>	
		Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.5/6</a>	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.75 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	8 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.75/12 W</a>	
		Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H0.75/6</a>	

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
	nominell	1 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell 8 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.0/12 GE</a>
	Avisoleringslängd	nominell 6 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">H1.0/6</a>
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
	nominell	0.25 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell 8 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">HO.25/10 HBL</a>
	Avisoleringslängd	nominell 5 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">HO.25/5</a>
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
	nominell	0.34 mm <sup>2</sup>
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell 8 mm
	Rekommenderad ändhylsa	<a href="#">HO.34/10 TK</a>

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)	154685-1318353
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 14
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 14
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)	12 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	14.5 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	10 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	320 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	160 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	160 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	2.5 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	2.5 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	2.5 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 100 A

## Technical data

www.weidmueller.com

### 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>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

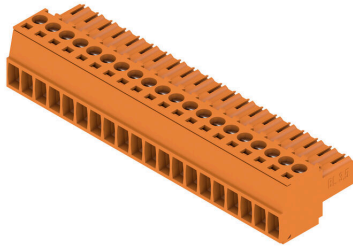
BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Produktillustration



Dimensional drawing



Graph

BL 3.50/.../180 - SL-SMT 3.50/.../90



Graph

BL 3.50/.../180 - SLD 3.50/.../90



Graph

BL 3.50/.../180 - SLD 3.50V/.../180



Graph

BL 3.50/.../180 - SL 3.50/.../90



## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Dragavlastningar



För frekventa laddningar: "släpvagnskopplingen" för kontaktdon.

Dragavlastningen kan avlasta mer än ledare vid drag: Bara att fästa på kontakten och

- bunta ledare
- Dra kabel
- använd som stick- och draghjälp

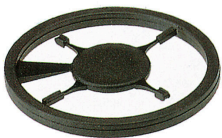
Inga skador på anslutningsställena, översiktlig, ren ledningsdragning och enkel hantering.

Fördelar för användaren: Högre tillgänglighet hos anläggningen genom permanent belastningsbara anslutningen i tuffa industrimiljöer och bekväm hantering.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BL 3.50 ZE03 BK BX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1627820000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190202552	3
Förp.	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE08 BK BX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1627830000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190202576	8
Förp.	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE03 OR BX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1629680000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190202569	poler: 3
Förp.	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE08 OR BX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1629690000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190202583	poler: 8
Förp.	50 ST	

## Kodelement



Kopplar bara vad som hör ihop: Rätt anslutning på rätt ställe.

Kodnings- och förvriddningsskyddselementen tilldelar tydligt anslutande element under tillverkningen och driften

Kodnings- och förvriddningsskyddselementen 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	BL SL 3.5 KO OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1693430000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190867447	poler: 1
Förp.	100 ST	

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

Typ	BL SL 3.5 KO SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1610100000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Koderelement, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190187637	1
Förp.	100 ST	

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 3.50/90F



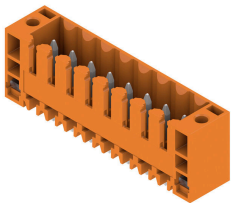
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/90F 4.5 SN B...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1618310000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190120153	mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart,
Förp.	20 ST	Box

## SL 3.50/180F



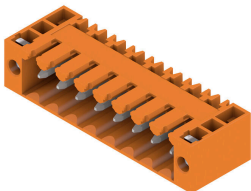
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/180F 4.5 SN ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1618940000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190130398	mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart,
Förp.	20 ST	Box

## SL 3.50/90F



Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/90F 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1619800000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190147549	mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	20 ST	Box

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

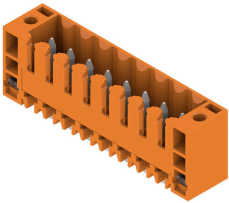
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

Typ	SL 3.50/20/90F 3.2SN DK...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1620240000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190153878	mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	20 ST	signalgrön, Box

## SL 3.50/180F



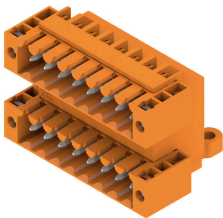
Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

### Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/180F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1622210000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190188931	mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	20 ST	orange, Box

## SLD 3.50/90F



Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

### Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/40/90F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1633990000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190258443	mm, Antal poler: 40, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	10 ST	Box

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

## SLD 3.50V/180F

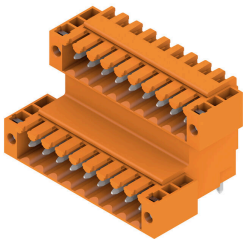


Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50 V/40/180F 3.2 ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1641330000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190279738	mm, Antal poler: 40, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	10 ST	orange, Box

## SLD 3.50V/90F

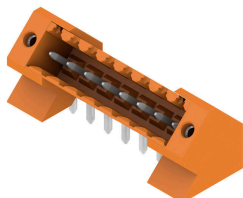


Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50 V/40/90F 3.2 S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1642460000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190280987	mm, Antal poler: 40, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	10 ST	Box

## SL 3.50/135F



Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/135F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1643510000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190282271	mm, Antal poler: 20, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	orange, Box

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/180G Box



Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödf läns (LF) eller rastbar lödf läns (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/180G 3.2...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1842490000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353842	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	20 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SL-SMT 3.5/180F Box



Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödf läns (LF) eller rastbar lödf läns (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/180F 3.2...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1842950000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248354412	3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	svart, Box

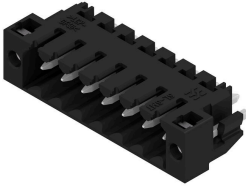
## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/180LF Box



Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödf läns (LF) eller rastbar lödf läns (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/180LF 3...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1842720000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödf läns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248354085	3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	svart, Box

## SL-SMT 3.5/90LF Box



Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödf läns (LF) eller rastbar lödf läns (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805120000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödf läns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248269020	3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	svart, Box

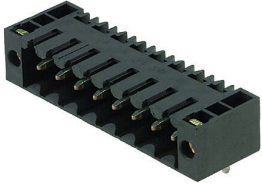
## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/90F Box



Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfälans (LF) eller rastbar lödfälans (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/90F 3.2S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1842260000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353613	3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	svart, Box

## SL-SMT 3.5/90LF Box



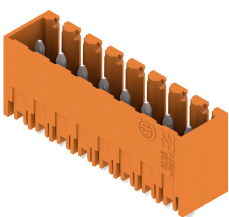
Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfälans (LF) eller rastbar lödfälans (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/90LF 3.2...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1842030000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfälans, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353385	3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	svart, Box

## SL 3.50/180G



Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlistan kan kodas

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

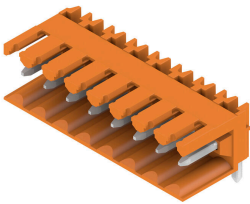
## Counterpart

www.weidmueller.com

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/180G 4.5SN B...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1618640000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190125448	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	20 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SL 3.50/90



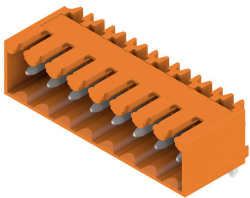
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/90 3.2SN OR ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1619020000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190132262	3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	20 ST	orange, Box

## SL 3.50/90G



Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/90G 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1619410000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190139605	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	20 ST	mm, förtennad, orange, Box

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SL 3.50/180



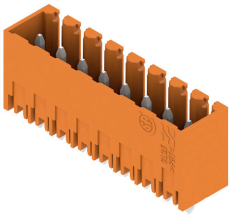
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/180 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1621430000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190172510	3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	20 ST	orange, Box

### SL 3.50/180G



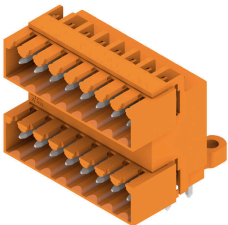
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/20/180G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1621820000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190181116	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	20 ST	mm, förtennad, orange, Box

### SLD 3.50/90G



Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/40/90G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1633760000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190258214	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 40, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	10 ST	mm, förtennad, orange, Box

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SLD 3.50V/180G



Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50V/40/180G 3.2SN...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1641200000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190279608	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 40, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	10 ST	mm, förtennad, orange, Box

## SLD 3.50V/90G



Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50V/40/90G 3.2SN ...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1642330000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190280857	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 40, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	10 ST	mm, förtennad, orange, Box

## SL-SMT 3.5/90G Box



Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfälans (LF) eller rastbar lödfälans (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlistan kan kodas

## BL 3.50/20/180 SN OR BX

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/90G 3.2S...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1841810000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353163	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	20 ST	mm, förtennad, svart, Box

## SL-THR 3.5/135F



Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfälans (LF) eller rastbar lödfälans (RF)
- Optimerad för SMT-processen
- Stiftlängd 3,2 mm som är universell för alla lödmetoder
- Stiftlängd 1,5 mm som är optimerad för reflow-lödmetoder
- Förpackad i en kartong (BX) eller antistatiskt på tape-on-reel, (RL)
- Stiftlisten kan kodas

## Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/20/135F 3.2...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1003700000</a>	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248700325	3.50 mm, Antal poler: 20, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	24 ST	svart, Box