

BL 3.50/12/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Hylslister med skruvanslutning i klämbyggeteknik 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: 12, 90°, Klämbyggeteknik, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm², Box
Art.nr.	1639340000
Typ	BL 3.50/12/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276881
Förp.	36 items
Produktparametrar	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Förpackning	Box

BL 3.50/12/90F SN 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	22.45 mm	Byggdjup (tum)	0.8839 inch
Höjd	12 mm	Bygghöjd (tum)	0.4724 inch
Bredd	49 mm	Byggbredd (tum)	1.9291 inch
Nettovikt	12.88 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,535 kg CO2 eq.	

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	350.00 mm
VPE-bredd	138.00 mm	VPE-höjd	32.00 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 ²
		Typ av ledare och för ledarearea	flertrådig 0,2 mm ²
		Typ av ledare och för ledarearea	massiv 1,5 mm ²
		Typ av ledare och för ledarearea	flertrådig 1,5 mm ²
		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	

Tekniska data

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 ²	
Typ av ledare och för ledararea		flertrådig 1,5 mm ²		
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	90°
Antal poler	12
L1 i mm	38.50 mm
L1 i tum	1.516 "
Antal rader	1
Polradstal	1
Märkarea	1.5 mm ²
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska 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
	Momenttyp	Skruvfläns	
Användningsinformation	Åtdragningsmoment	min. 0.15 Nm	
		max. 0.2 Nm	

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 200	Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω
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	100 °C	Temperaturområde Montage, min.	-30 °C
Temperaturområde Montage, max.	100 °C		

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.08 mm ²			
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²			
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28			
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14			
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²			
entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²			
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²			
fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²			
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²			
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²			
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²			
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²			
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 ²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	8 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0.5/12 OR	
		Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0.5/6	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.75 mm ²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	8 mm

Tekniska data

	Rekommenderad ändhylsa	H0,75/12 W
	Avisoleringslängd	nominell 6 mm
	Rekommenderad ändhylsa	H0,75/6
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
	nominell	1 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell 8 mm
	Rekommenderad ändhylsa	H1,0/12 GE
	Avisoleringslängd	nominell 6 mm
	Rekommenderad ändhylsa	H1,0/6
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
	nominell	0.25 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell 8 mm
	Rekommenderad ändhylsa	H0,25/10 HBL
	Avisoleringslängd	nominell 5 mm
	Rekommenderad ändhylsa	H0,25/5
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
	nominell	0.34 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell 8 mm
	Rekommenderad ändhylsa	H0,34/10 TK

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)	8 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	8 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)	12 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	10 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	8 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

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

Tekniska data

www.weidmueller.com

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

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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • 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		

Produktillustration



Dimensional drawing



Graph



Graph



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.	1693430000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190867447	poler: 1
Förp.	100 ST	
Typ	BL SL 3.5 KO SW	Utförande
Art.nr.	1610100000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190187637	1
Förp.	100 ST	

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SLD 3.50/90



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 3.50/24/90 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1633450000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190257903	3.50 mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	10 ST	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 3.50/24/90G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1633680000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange, Box
GTIN (EAN)	4008190258139	
Förp.	10 ST	
Typ	SLD 3.50/24/90G 4.5SN B...	Utförande
Art.nr.	1634370000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart, Box
GTIN (EAN)	4008190258825	
Förp.	10 ST	

SLD 3.50V/180G



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

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50V/24/180G 3.2SN...	Utförande
Art.nr.	1641160000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190279561	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 24, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	10 ST	mm, förtennad, orange, Box
Typ	SLD 3.50V/24/180G 4.5SN...	Utförande
Art.nr.	1641780000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190280192	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 24, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	10 ST	mm, förtennad, svart, Box

SLD 3.50V/90

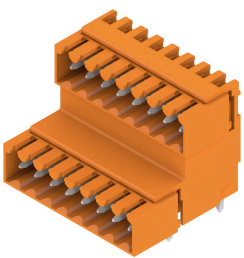


Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50 V/24/90 3.2SN ...	Utförande
Art.nr.	1642140000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190280642	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 24, 90°, 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/24/90G 3.2SN ...	Utförande
Art.nr.	1642290000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190280819	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	10 ST	mm, förtennad, orange, Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SL-SMT 3.5/180G Box



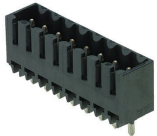
Högtemperaturlång stiftlist, raster 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180G 1.5...	Utförande
Art.nr.	1753082001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248130986	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL-SMT 3.5/180G Tray



Högtemperaturlång 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 3.50/12/180G 1.5...	Utförande
Art.nr.	1753083001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248132911	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	36 ST	mm, förtennad, svart, Tray

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SL-SMT 3.5/90G Box



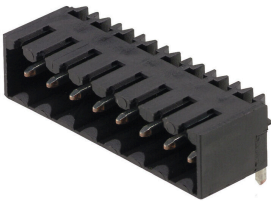
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- 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)
- Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1761642001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248132232	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL-SMT 3.5/90G Tray



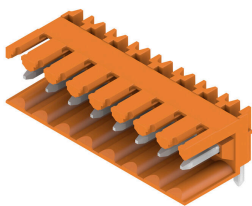
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- 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 3.50/12/90G 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1761643001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248133918	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	36 ST	mm, förtennad, svart, Tray

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

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

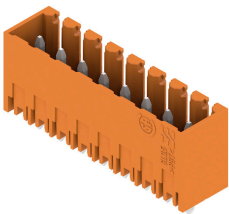
www.weidmueller.com

Motsvarighet

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/12/90 3.2SN OR ...	Utförande
Art.nr.	1597310000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190018283	3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

SL 3.50/180G



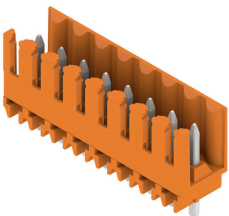
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/12/180G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1604570000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190031572	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box

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 3.50/12/180 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1604870000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190111427	3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SL 3.50/90G



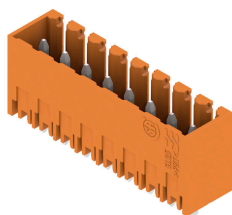
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/12/90G 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1605170000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190096342	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box
Typ	SL 3.50/12/90G 4.5SN OR...	Utförande
Art.nr.	1605320000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190041632	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box
Typ	SL 3.50/12/90G 3.2SN DK...	Utförande
Art.nr.	1606990000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190065928	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, signalgrön, Box
Typ	SL 3.50/12/90G 4.5SN BK...	Utförande
Art.nr.	1615490000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190056025	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, 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

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/12/180G 4.5SN B...	Utförande
Art.nr.	1616100000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190067489	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

Motsvarighet

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/180G Box



Högtemperaturlång 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 3.50/12/180G 3.2...	Utförande
Art.nr.	1842410000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353767	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL-SMT 3.5/90G Box



Högtemperaturlång 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 3.50/12/90G 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1841730000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353088	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

Motsvarighet

www.weidmueller.com

SL-THR 3.5/135F



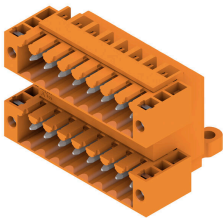
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), 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 3.50/12/135F 3.2...	Utförande
Art.nr.	1003620000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248700240	3.50 mm, Antal poler: 12, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

SLD 3.50/90F

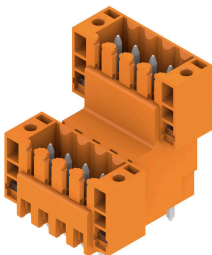


Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/24/90F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1633910000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190258368	mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	10 ST	Box

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.

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50 V/24/180F 3.2 ...	Utförande
Art.nr.	1641290000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190279691	mm, Antal poler: 24, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	10 ST	orange, Box

SLD 3.50V/90F

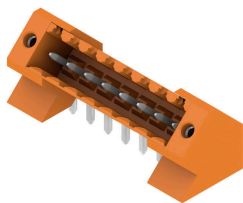


Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S...	Utförande
Art.nr.	1642420000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190280949	mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	10 ST	Box
Typ	SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S...	Utförande
Art.nr.	1643150000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190281748	mm, Antal poler: 24, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart,
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 3.50/12/135F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1643430000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190282196	mm, Antal poler: 12, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	orange, Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

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)
- Stiftlistan kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/12/90F 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1607140000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190092375	mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	50 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)
- Stiftlistan kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/12/180F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1607600000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190164935	mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, 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)
- Stiftlistan kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/12/90F 4.5 SN B...	Utförande
Art.nr.	1615620000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190057985	mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart,
Förp.	50 ST	Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SL 3.50/180F



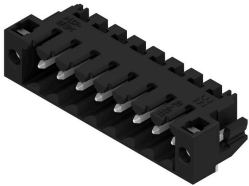
Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/12/180F 4.5 SN ...	Utförande
Art.nr.	1616230000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190069186	mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart,
Förp.	50 ST	Box

SL-SMT 3.5/90LF Box



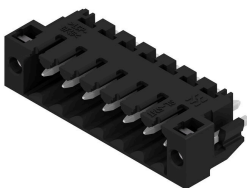
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- 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)
- Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2...	Utförande
Art.nr.	1804340000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödf läns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248288533	3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

SL-SMT 3.5/180LF Box



Högtemperaturlålig 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)
- Stiftlisten kan kodas

BL 3.50/12/90F SN BK BX

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

Motsvarighet

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/12/180LF 1...	Utförande
Art.nr.	1804800000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248268580	3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

SL-SMT 3.5/90F Box



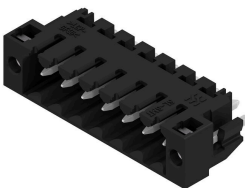
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfläns (LF) eller rastbar lödfläns (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 3.50/12/90F 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1842180000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353538	3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

SL-SMT 3.5/180LF Box



Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfläns (LF) eller rastbar lödfläns (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 3.50/12/180LF 3...	Utförande
Art.nr.	1842640000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248354009	3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

BL 3.50/12/90F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

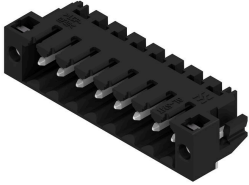
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SL-SMT 3.5/90LF Box



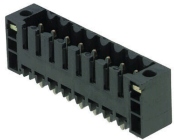
Högtemperaturlång stiftlist, raster 3,50 mm.

- 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 3.50/12/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	1805040000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfälans, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248268948	3.50 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

SL-SMT 3.5/180F Box



Högtemperaturlång 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 3.50/12/180F 3.2...	Utförande
Art.nr.	1842870000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248354337	3.50 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box