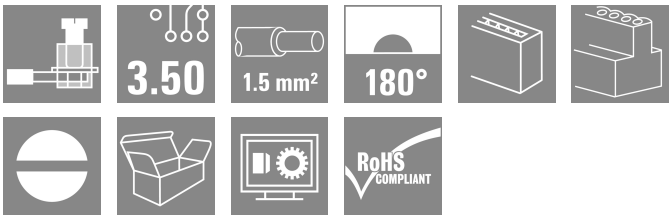
Data sheet

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Hylslister med skruvanslutning i klämbygelteknik 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: 11, 180°, Klämbygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm², Box
Art.nr.	1615720000
Typ	BL 3.50/11/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190060763
Förp.	48 items
Produktparametrar	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Förpackning	Box

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
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	38.5 mm	Byggbredd (tum)	1.5157 inch
Nettovikt	9.75 g		

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag	
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent	
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,439 kg CO2 eq.

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	351.00 mm
VPE-bredd	136.00 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	
	Utvärdering	godkänd	
Test: Felaktig inkoppling (ingen utbytbarhet)	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: Klämbar 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 ledararea	massiv 0,2 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 0,2 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	massiv 1,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 1,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 28/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 28/19
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 16/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 16/19

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

	Utvärdering	godkänd	
Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt	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 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 1,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 16/7
	Utvärdering	godkänd	
Frånslagstest	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	11
L1 i mm	35.00 mm
L1 i tum	1.378 "
Antal rader	1
Polradstal	1
Märkarea	1.5 mm²
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten

BL 3.50/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 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 mm²			
Anslutningsområde, max.	1.5 mm²			
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28			
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14			
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			
Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.5 mm²	
	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 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	8 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0,75/12 W	
		Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0,75/6	

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	1 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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)	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./ Nedsmutsningsgrad II/2	320 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	160 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutsningsgrad III/3	160 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	2.5 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	2.5 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/3	2.5 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 100 A

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

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. • 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		

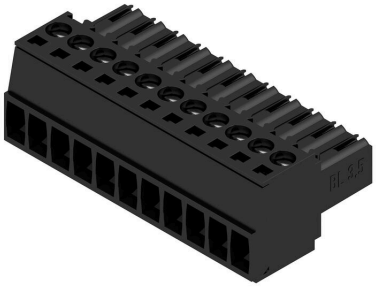
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

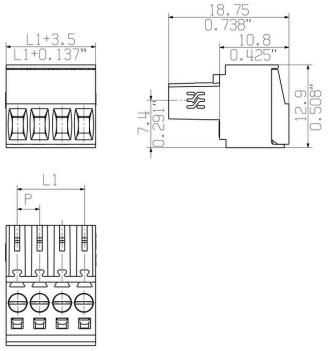
www.weidmueller.com

Drawings

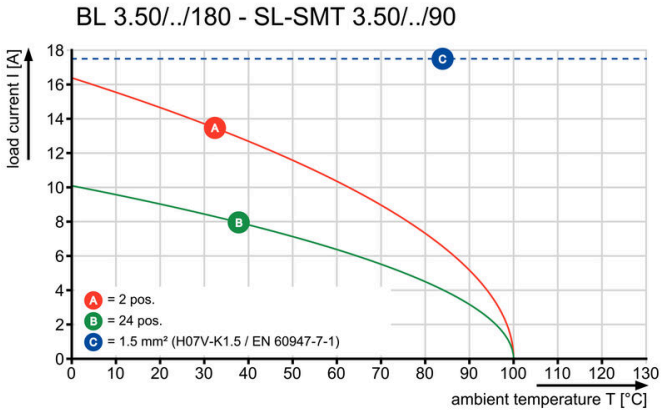
Produktillustration



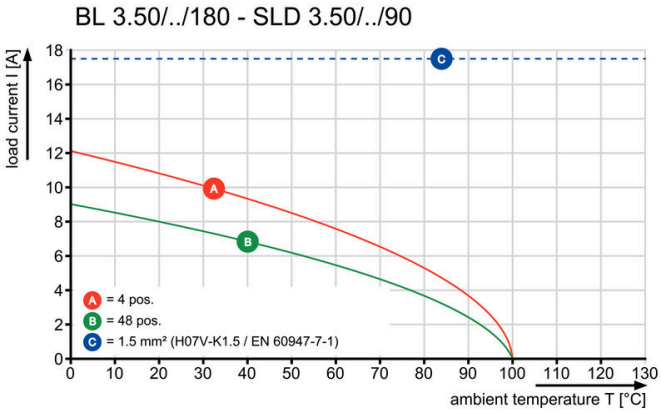
Dimensional drawing



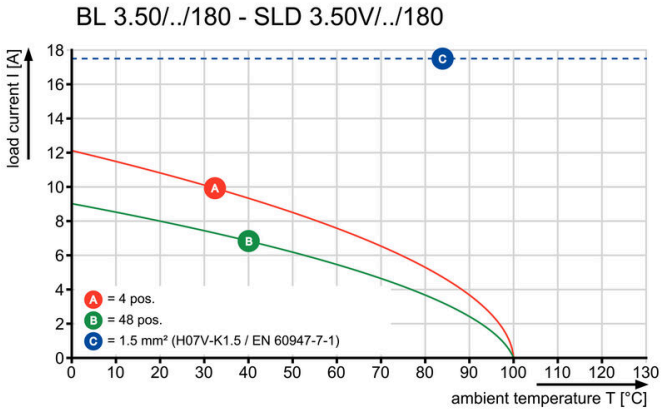
Graph



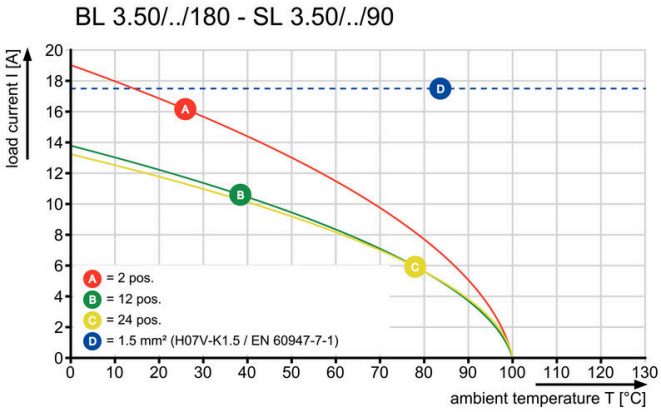
Graph



Graph



Graph



BL 3.50/11/180 SN BK 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.	1627820000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190202552	3
Förp.	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE08 BK BX	Utförande
Art.nr.	1627830000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190202576	8
Förp.	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE03 OR BX	Utförande
Art.nr.	1629680000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190202569	poler: 3
Förp.	50 ST	
Typ	BL 3.50 ZE08 OR BX	Utförande
Art.nr.	1629690000	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 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	BL SL 3.5 KO OR	Utförande
Art.nr.	1693430000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Koderelement, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190867447	poler: 1
Förp.	100 ST	

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Täckkåpor

Effektivt skydd, optimerad ergonomi och sluten design: Från dragavlastningen av de anslutna ledarna via sikt- och beröringsskyddet och ända till draghjälpen: Täckkåporna, som kan tilläggsmonteras i efterhand, uppfyller på samma gång mekaniska, optiska och haptiska uppgifter. De båda halvskålarna omsluter stickproppen helt och hållet, hakar säkert i varandra och ger följande funktioner:
• Dragavlastning med buntband eller integrerad kabelklammer.
• Märkning med dekafix eller kabelremsor
• Uppradningsbarhet utan polförlust eller rastersprång
• Kompatibilitet: lämplig för stickproppar med och utan fläns eller infästningsbockar.
• Flexibilitet: beroende på byggstorlek är 1-3 kabelutgångar i olika riktningar avsedda
På så sätt säkerställer Weidmüllers täckkåpor mer stabilitet, bättre identifiering, full kompatibilitet och flexibilitet.
Resultatet: Maximal säkerhet och användarvänlighet för applikationer och användare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BL 3.50 AH11 BK BX	Utförande
Art.nr.	1745660000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Täckhuv, svart, Antal poler: 11
GTIN (EAN)	4008190985226	
Förp.	10 ST	

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

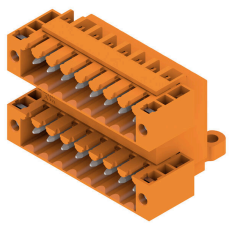
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90F

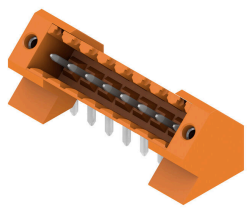


Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/22/90F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1633900000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190258351	mm, Antal poler: 22, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	10 ST	Box

SL 3.50/135F

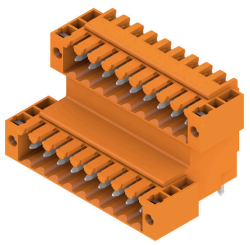


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
- Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
- Förpackning i en kartong (BX)
- Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/135F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1643420000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190282189	mm, Antal poler: 11, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 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 3.50V/22/90F 3.2SN ...	Utförande
Art.nr.	1669660000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190429249	mm, Antal poler: 22, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	10 ST	Box

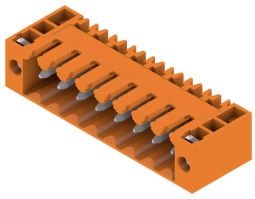
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90F

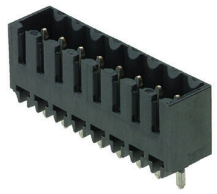


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
• Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
• Förpackning i en kartong (BX)
• Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/90F 3.2SN BK...	Utförande
Art.nr.	1693990000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190871918	mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	50 ST	Box

SL-SMT 3.5/180G Box

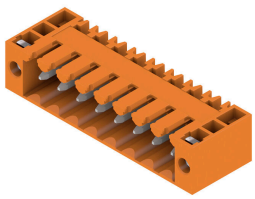


Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
• Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfläns (LF) eller rastbar lödfläns (RF)
• Optimerad för SMT-processen
• Stiftlängd 3,2 mm som är universell 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 3.50/11/180G 1.5...	Utförande
Art.nr.	1753072001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248130979	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL 3.50/90F



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

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

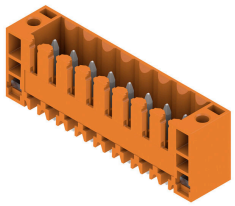
www.weidmueller.com

Counterpart

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1607130000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190009502	mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	50 ST	Box

SL 3.50/180F

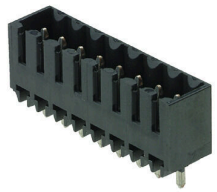


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
• Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
• Förpackning i en kartong (BX)
• Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/180F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1607590000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190125509	mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

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), 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 3.50/11/180G 3.2...	Utförande
Art.nr.	1842400000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353750	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

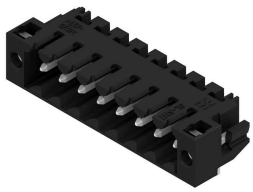
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90LF Box

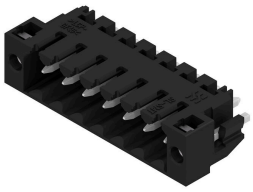


Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
• Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfläns (LF) eller rastbar lödfläns (RF)
• Optimerad för SMT-processen
• Stiftlängd 3,2 mm som är universell 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 3.50/11/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	1805030000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248268931	3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	svart, Box

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), 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 3.50/11/180LF 3....	Utförande
Art.nr.	1842630000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353996	3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

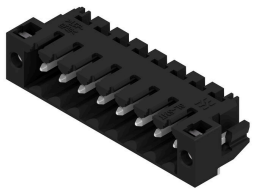
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90LF Box

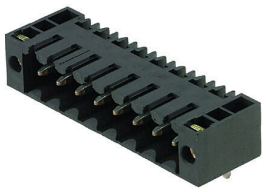


Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
• Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfläns (LF) eller rastbar lödfläns (RF)
• Optimerad för SMT-processen
• Stiftlängd 3,2 mm som är universell 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 3.50/11/90LF 3.2...	Utförande
Art.nr.	1841950000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353309	3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

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), 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 3.50/11/90F 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1842170000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353521	3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

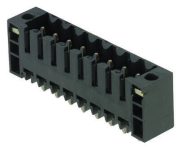
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/180F Box

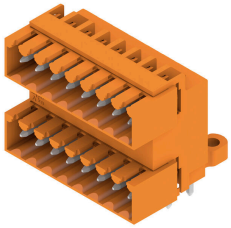


Högtemperaturtålig stiftlist, raster 3,50 mm.
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
• Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), lödfläns (LF) eller rastbar lödfläns (RF)
• Optimerad för SMT-processen
• Stiftlängd 3,2 mm som är universell 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 3.50/11/180F 3.2...	Utförande
Art.nr.	1842860000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248354320	3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box

SLD 3.50/90G

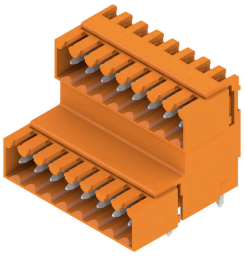


Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/22/90G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1633670000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190258122	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 22, 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.

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

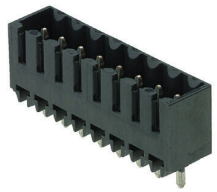
www.weidmueller.com

Counterpart

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN ...	Utförande
Art.nr.	1669650000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190429232	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 22, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	10 ST	mm, förtennad, orange, Box

SL-SMT 3.5/180G Tape



Högtemperaturtålig 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 3.50/11/180G 1.5...	Utförande
Art.nr.	1753074001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248135677	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	265 ST	mm, förtennad, svart, Tape

SL-SMT 3.5/90G Tape

Högtemperaturtålig 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 3.50/11/90G 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1761634001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248136070	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	385 ST	mm, förtennad, svart, Tape

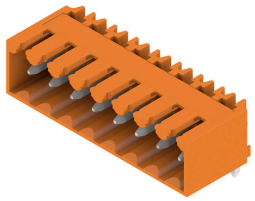
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90G

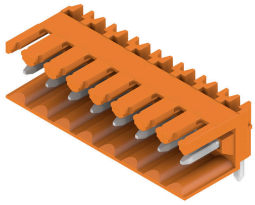


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
• Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
• Förpackning i en kartong (BX)
• Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/90G 3.2SN BK...	Utförande
Art.nr.	1766980000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4032248341719	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL 3.50/90

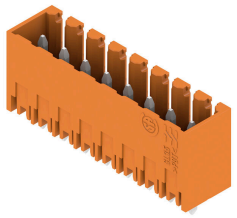


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
• Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
• Förpackning i en kartong (BX)
• Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/90 3.2SN OR ...	Utförande
Art.nr.	1597300000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190173883	3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

SL 3.50/180G



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 3.50/11/180G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1604560000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190030568	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box

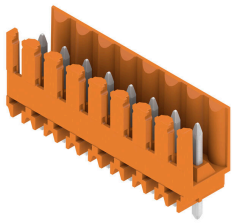
BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/180

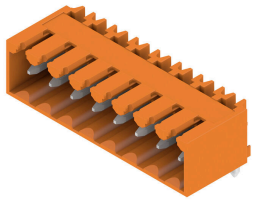


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
• Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
• Förpackning i en kartong (BX)
• Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/180 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1604860000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190062507	3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

SL 3.50/90G

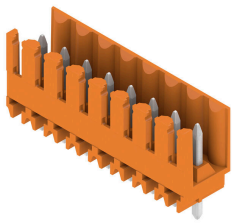


Stiftlister för våglödning med delning 3,50 mm
• Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet
• Kapslingsvariant: skruvfläns (F)
• Förpackning i en kartong (BX)
• Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1605160000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190003982	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box
Typ	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK...	Utförande
Art.nr.	1615480000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190055882	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL 3.50/180



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

BL 3.50/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/11/180 4.5SN BK...	Utförande
Art.nr.	1615970000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190064358	3.50 mm, Antal poler: 11, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	svart, Box

SL-SMT 3.5/90G Box

Högtemperaturtålig 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 3.50/11/90G 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1841720000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353071	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 11, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL-THR 3.5/135F

Högtemperaturtålig 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 3.50/11/135F 3.2...	Utförande
Art.nr.	1003600000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248700233	3.50 mm, Antal poler: 11, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	36 ST	svart, Box