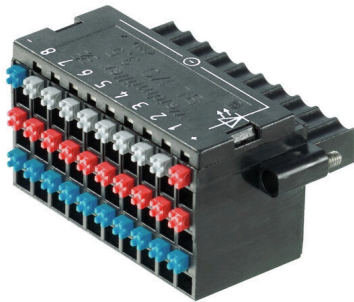


BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com



Hondelar med fjäderanslutning (PUSH IN) som en jack-bar anslutningsnivå för decentraliserade elektroniska I/O-komponenter; används tillsammans med stiftlistor i delning 3,50 mm.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.50 mm, Antal poler: 30, 180°, PUSH IN med manöverknapp, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm ² , Box
Art.nr.	1789100000
Typ	BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248208036
Förp.	20 items
Produktparametrar	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
Förpackning	Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED 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

Höjd	18.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.7244 inch
Bredd	42 mm	Byggbredd (tum)	1.6535 inch
Nettovikt	21.01 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	187.00 mm
VPE-bredd	109.00 mm	VPE-höjd	38.00 mm

Typprovningar

Test: Hållfasthet för märkningar	Standard	utkast DIN VDE 0627 avsnitt 6.2.2 / 09.91	
	Test	ursprungsmärkning, typmärkning, raster, typ av material	
	Utvärdering	tillgänglig	
	Test	hållbarhet	
	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 ledararea	massiv 0,2 mm ²
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 0,2 mm ²
		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 24/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/19
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 16/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 16/19
	Utvärdering	godkänd	
Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt	Standard	DIN EN 60999 avsnitt 8.4 / 04.94	
	Krav	0,2 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 0,05 mm ²

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

Technical data

www.weidmueller.com

	Utvärdering	godkänd	
	Krav	0,3 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 0,5 mm ²
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/19
	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 16/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 16/19
Frånslagstest	Utvärdering	godkänd	
	Standard	DIN EN 60999 avsnitt 8.5 / 04.94	
	Krav	≥10 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 24/19
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	≥30 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H05V-U0.5
		Typ av ledare och för ledararea	H05V-K0.5
	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	
	Utvärdering	godkänd	

Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 3.50
Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	PUSH IN med manöverknapp
Delning i mm (P)	3.50 mm
Delning i tum (P)	0.138 "
Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	30
L1 i mm	31.50 mm
L1 i tum	1.240 "
Antal rader	1
Polradstal	1
Märkarea	1 mm ²
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20 ansluten/ IP 10 ej ansluten
Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ
Koderbar	Ja
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvmejselklinga	0,4 x 2,5
Skruvmejselklinga Norm	DIN 5264

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Stickcykler	25		
Max. instickskraft/pol	6 N		
Max. dragkraft/pol	6 N		
Åtdragningsmoment	Momenttyp	Skruvfläns	
	Användningsinformation	Åtdragningsmoment	min. 0.15 Nm max. 0.2 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	Kontaktgrundmaterial	Cu-legering
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	förtennad
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max.	75 °C
Temperaturområde Montage, min.	-30 °C	Temperaturområde Montage, max.	75 °C

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.2 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
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.	0.75 mm ²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1 mm ²
Passtift enligt EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm; 1,9mm

Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig
		nominell	0.25 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	10 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0.25/12 HBL
		Rekommenderad ändhylsa	H0.25/12 HBL
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.34 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	10 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0.34/12 TK
		Rekommenderad ändhylsa	H0.34/12 TK
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.5 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	10 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0.5/14 OR
		Rekommenderad ändhylsa	H0.5/14 OR
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.75 mm ²
kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	10 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0.75/14T HBL
		Rekommenderad ändhylsa	H0.75/14T HBL

Referenstext Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P). Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen.

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	200039-1202189
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	50 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA)	50 V
Märkström (användargrupp B / CSA)	5 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter AWG, max.	AWG 16
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

Märkdata enligt UL 1059

Institut (UR)	UR	Certifikat nr. (UR)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	50 V	Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	50 V
Märkström (användargrupp B / UL 1059)	5 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter AWG, max.	AWG 16
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	2.2 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	2 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	2.2 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	2 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	200 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	160 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	50 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	2500 V	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	2.5 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	0.8 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 120 A

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> 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. P on drawing = pitch Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended. Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm² is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9) Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 Conductor < 0.2 mm² tinned Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm 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

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0

27-46-02-02

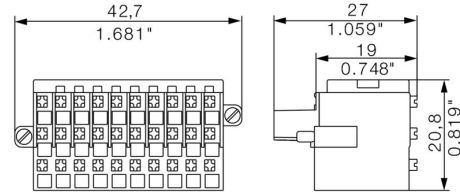
BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

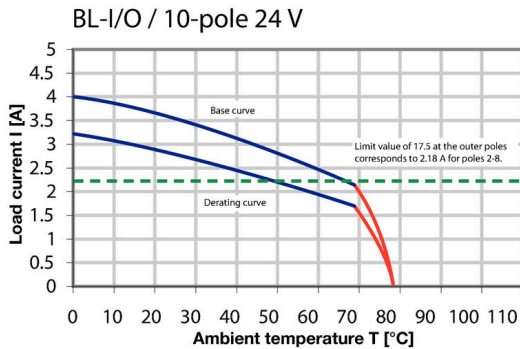
www.weidmueller.com

Drawings

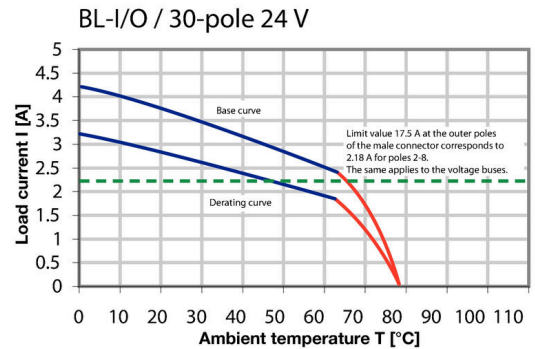
Dimensional drawing



Graph



Kopplungsbild



Produktfördel



Solid PUSH IN contactSafe and durable

Produktfördel



Multiplies the potentialLow wiring costs

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Produktfödel



PUSH IN - fast and secure
Invented by Weidmüller

Produktfödel



Integrated electronics
For more space on the circuit board

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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
GTIN (EAN)	4008190187637	1
Förp.	100 ST	

Ytterligare tillbehör



Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen. Anslutningar är bara en form av den fullständiga processen. Små detaljer är ofta nyckeln till en perfekt lösning i användningar där potentialer testas, grupperas eller till och med isoleras.

Ett system är inget system utan de små, men nyttiga detaljerna:

- Teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
 - Överkopplingar skapar en kontaktsäker potentialfördelning direkt på anslutningen
 - Avdelnings-frånskiljningselement delar upp en högpolygon anslutningslist i flera separata hylslist-stickplatser
 - Låsningar och rasterhakar - den vibrationståliga rasteringen resp. säkringen för hyls- och stiftlistor
- Tillverkningsmedföljande och applikationsanpassad - mer tillbehör = mindre tidsåtgång

Allmänna beställningsdata

Typ	BL-I/O JUMPER SET	Utförande
Art.nr.	1858970000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Överkoppling, Röd/blå, Antal
GTIN (EAN)	4032248410590	poler: 2
Förp.	1 ST	

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	9009030000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248266944	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	9008370000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056330	
Förp.	1 ST	

Crimping tools



Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering

Allmänna beställningsdata

Typ	PZ 1.5	Utförande
Art.nr.	9005990000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0.14mm ² , 1.5mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190085964	Trapetspressning
Förp.	1 ST	
Typ	PZ 6/5	Utförande
Art.nr.	9011460000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0.25mm ² , 6mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190165352	Trapetsindentpressning
Förp.	1 ST	

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90F



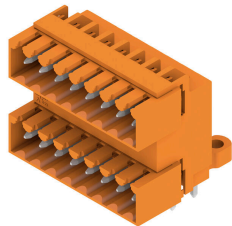
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/90F 3.2SN DK...	Utförande
Art.nr.	1620140000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190152437	mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	signalgrön, Box

SLD 3.50/90G

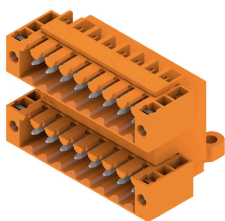


Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/20/90G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1633660000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190258115	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	20 ST	mm, förtennad, 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 3.50/20/90F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1633890000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190258344	mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	20 ST	Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90G

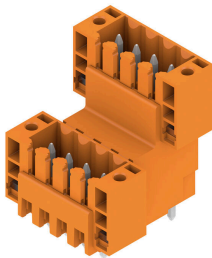


Stiftlist i två våningar SCDV för våglödning med delning 3,50 mm. Kontaktdonet finns som öppet, stängt och i flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas. Förpackning i kartong.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B...	Utförande
Art.nr.	1634350000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190258801	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 20, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	20 ST	mm, förtennad, svart, Box

SLD 3.50V/180F

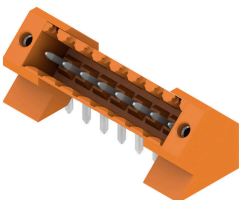


Tvåvånings, förskjuten stiftlist för våglödning med delning 3,50 mm . De finns i stängda sidor och som flänsversion. Stiftlisterna har plats för märkning och kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ...	Utförande
Art.nr.	1641280000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190279684	mm, Antal poler: 20, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	20 ST	orange, 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)
- Stiftlistan kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/135F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1643410000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190282172	mm, Antal poler: 10, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	orange, Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90F



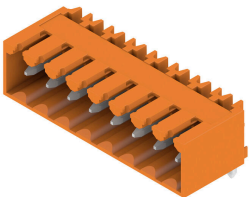
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/90F 3.2SN BK...	Utförande
Art.nr.	1681720000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190472528	mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	50 ST	Box

SL 3.50/90G



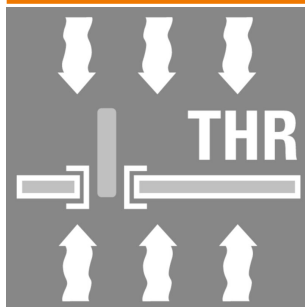
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/90G 3.2SN BK...	Utförande
Art.nr.	1689780000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190860738	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL-SMT 3.50/180 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

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

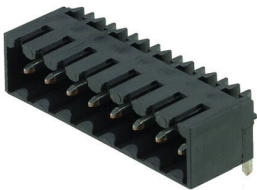
Counterpart

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/10/180 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1760812001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248131273	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, 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)
- Stiftlisten kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1761622001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248132218	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL-SMT 3.5/90G Tape



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 3.50/10/90G 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1761624001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248136063	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5
Förp.	385 ST	mm, förtennad, svart, Tape

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90F Box



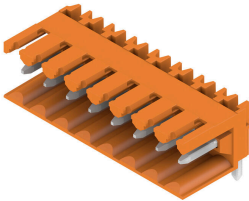
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfläns (F), 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 3.50/10/90F 1.5S...	Utförande
Art.nr.	1762082001	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248132492	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	svart, Box

SL 3.50/90



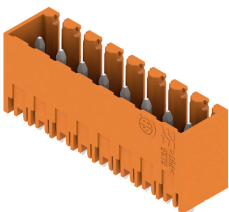
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/90 3.2SN OR ...	Utförande
Art.nr.	1597290000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190165277	3.50 mm, Antal poler: 10, 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

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

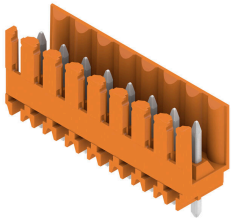
www.weidmueller.com

Counterpart

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/180G 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1604550000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190111663	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box
Typ	SL 3.50/10/180G 4.5SN O...	Utförande
Art.nr.	1604700000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190058616	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
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)
- Stiftlistan kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/180 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1604850000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190096649	3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box
Typ	SL 3.50/10/180 4.5 SN O...	Utförande
Art.nr.	1605000000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190165802	3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	50 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)
- Stiftlistan kan kodas

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/90G 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1605150000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190183998	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, orange, Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90



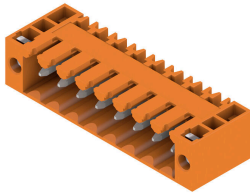
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/90 4.5SN OR ...	Utförande
Art.nr.	1605450000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190138363	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

SL 3.50/90F



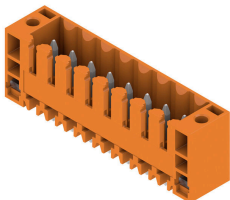
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/90F 3.2SN OR...	Utförande
Art.nr.	1607120000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190079710	mm, Antal poler: 10, 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 3.50/10/180F 3.2SN O...	Utförande
Art.nr.	1607580000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190187545	mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	orange, Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/90



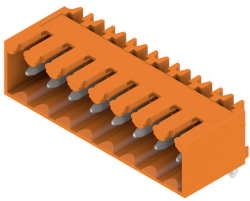
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/90 4.5SN BK ...	Utförande
Art.nr.	1615360000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, öppen på sidan, THT lödanslutning,
GTIN (EAN)	4008190053024	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad,
Förp.	50 ST	svart, Box

SL 3.50/90G



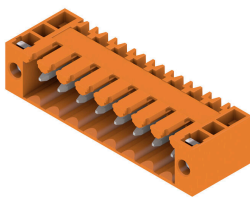
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 3.50/10/90G 4.5SN BK...	Utförande
Art.nr.	1615470000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190055677	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, 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 3.50/10/90F 4.5 SN B...	Utförande
Art.nr.	1615600000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190057633	mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 4.5 mm, förtennad, svart,
Förp.	50 ST	Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/180G



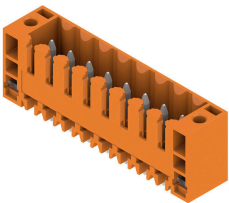
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/180G 4.5SN B...	Utförande
Art.nr.	1616080000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT
GTIN (EAN)	4008190065973	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 4.5
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

SL 3.50/180F



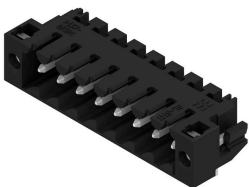
Stiftlistor för våglödning med delning 3,50 mm

- 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 3.50/10/180F 4.5 SN ...	Utförande
Art.nr.	1616210000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 3.50
GTIN (EAN)	4008190068929	mm, Antal poler: 10, 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), 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

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Allmänna beställningsdata

Typ	SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2...	Utförande
Art.nr.	1841940000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfjäns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353293	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	svart, Box
Typ	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	1805020000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfjäns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248268924	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	svart, Box

SL-SMT 3.5/180F Box



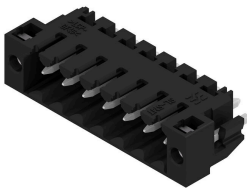
Högtemperaturlålig stiftlist, raster 3,50 mm.

- Anslutningsriktning parallell (90°), rak 180° eller vinklad (135°) mot kretskortet°
- Kapslingsvarianter: stängd på sidan (G), skruvfjäns (F), lödfjäns (LF) eller rastbar lödfjäns (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 3.50/10/180F 3.2...	Utförande
Art.nr.	1842850000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fjäns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248354313	3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	42 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), skruvfjäns (F), lödfjäns (LF) eller rastbar lödfjäns (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 3.50/10/180LF 1....	Utförande
Art.nr.	1804780000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfjäns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248268566	3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	svart, Box
Typ	SL-SMT 3.50/10/180LF 3....	Utförande
Art.nr.	1842620000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfjäns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248353989	3.50 mm, Antal poler: 10, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	svart, Box

BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK 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), 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 3.50/10/90F 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1842160000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning.
GTIN (EAN)	4032248353514	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad.
Förp.	42 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), 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 3.50/10/90G 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1841710000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353064	lödanslutning, 3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2
Förp.	50 ST	mm, förtennad, svart, Box

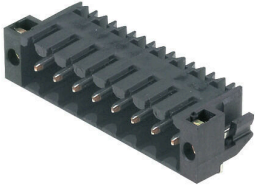
BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90LF Tape



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 3.50/10/90LF 1.5...	Utförande
Art.nr.	1005180000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfälans, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248704545	3.50 mm, Antal poler: 10, 90°, Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad,
Förp.	385 ST	svart, Tape

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), 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 3.50/10/135F 3.2...	Utförande
Art.nr.	1003590000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT/THR lödanslutning,
GTIN (EAN)	4032248700219	3.50 mm, Antal poler: 10, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad,
Förp.	42 ST	svart, Box