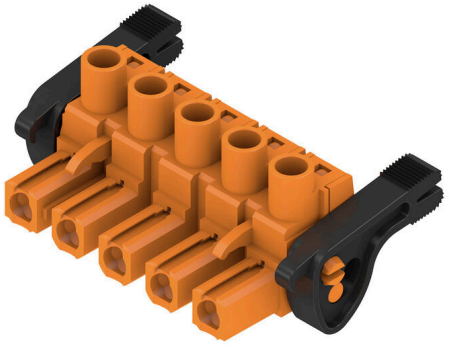
Data sheet

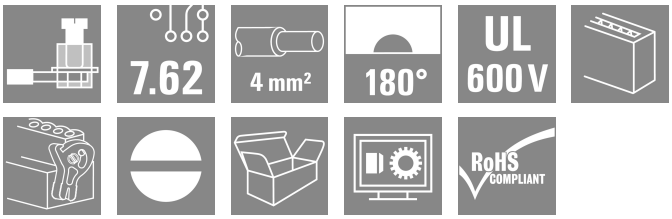
BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktillustration





Power on board – 100 % säkerhet, 100 % integration, 100 % kostnadseffektivitet:
Den kompakta lösningen för UL-600V-applikationer i det lägre effektområdet upp till 12 kVA.
• 29 A vid 630 V (IEC)
• 20 A vid 600 V (UL)
• Kontaktbild med en kammare per stift
• Anslutningsområde: 0,08–4 mm²/AWG 28–12Hjälp vid apparatgodkännande:
• uppfyller kraven för 600 V enligt UL508/UL840
• uppfyller de mer stringenta kraven för fingersäkerhet enligt IEC68100-5-1Bantningskuren för apparatserier i flera storlekar: reducera byggstorleken och kapa kostnader vid höga volymer i de lägre effektområdena, utan kompromisser vid godkännandet.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°, Klämbygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 4 mm², Box
Art.nr.	1093500000
Typ	BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248864256
Förp.	30 items
Produktparametrar	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Förpackning	Box

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden	cULus
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	23.3 mm	Byggdjup (tum)	0.9173 inch
Höjd	18.3 mm	Bygghöjd (tum)	0.7205 inch
Bredd	46.98 mm	Byggbredd (tum)	1.8496 inch
Nettovikt	14.07 g		

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag	
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent	
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0.205 kg CO2eq.

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	349.00 mm
VPE-bredd	140.00 mm	VPE-höjd	31.00 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, raster, typ av material, datum och tid	
	Utvärdering	tillgänglig	
	Test	hållbarhet	
	Utvärdering	godkänd	
Test: Felaktig inkoppling (ingen utbytbarhet)	Standard	DIN EN 61984 avsnitt 6.3 och 6.9.1 / 09.02	
	Test	180° vridning med kodningselement	
	Utvärdering	godkänd	
	Test	180° vridning utan 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 / 12.02	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	massiv 0,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 0,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	massiv 2,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	flertrådig 2,5 mm²
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 20/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 20/19
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 12/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 12/19

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR 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	H05V-U0.5
		Typ av ledare och för ledararea	H05V-K0.5
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	0,7 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 14/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 14/19
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	0,9 kg	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H07V-U4.0
		Typ av ledare och för ledararea	H07V-K4.0
	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	≥20 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	≥50 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	AWG 14/1
		Typ av ledare och för ledararea	AWG 14/19
		Typ av ledare och för ledararea	H07V-K4.0
	Utvärdering	godkänd	
	Krav	≥60 N	
	Typ av ledare	Typ av ledare och för ledararea	H07V-U4.0
	Utvärdering	godkänd	

Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Power – serie BL/SL 7.62HP	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning	Delning i mm (P)	7.62 mm
Delning i tum (P)	0.300 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	5	L1 i mm	30.48 mm
L1 i tum	1.200 "	Antal rader	1
Polradstal	1	Märkarea	2.5 mm²

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20
Skyddsklass	IP20	Genomgångsmotstånd (6)	5,00 mΩ
Koderbar	Ja	Avisoleringslängd	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.5 Nm
Klämskruv	M 2,5	Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5
Skruvmejselklinga Norm	DIN 5264	Stickcykler	25
Max. instickskraft/pol	9.5 N	Max. dragkraft/pol	8.5 N

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
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.	-25 °C
Temperaturområde Montage, max.	100 °C		

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.08 mm²			
Anslutningsområde, max.	4 mm²			
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28			
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12			
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm²			
entrådig, max. H05(07) V-U	4 mm²			
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm²			
fintrådig, max. H05(07) V-K	4 mm²			
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²			
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	2.5 mm²			
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²			
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	2.5 mm²			
Passtift enligt EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm			
Anslutningsbar ledare	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.25 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	10 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0,25/12 HBL	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.34 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	10 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0,34/12 TK	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.5 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0,5/6	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	0.75 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H0,75/6	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		nominell	1 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	6 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H1,0/6	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	1.5 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	7 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H1,5/7	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig	
		nominell	2.5 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	nominell	7 mm
		Rekommenderad ändhylsa	H2,5/7	
Referenstext	Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P), Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen.			

Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / CSA)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / CSA)	600 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	20 A
Märkström (användargrupp C / CSA)	20 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	600 V	Märkspänning (användargrupp C / UL 1059)	600 V
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	20 A
Märkström (användargrupp C / UL 1059)	20 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12
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)	29 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	26.5 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	25 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	23 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	630 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	500 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutsningsgrad III/3	400 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	6 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/3	6 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 180 A
Krypsträcka, min.	11.3 mm	Luftsträcka, min.	9.8 mm

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.

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

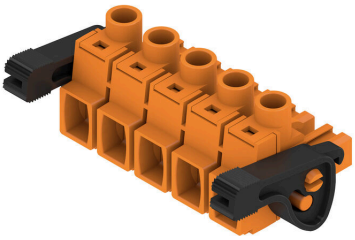
BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

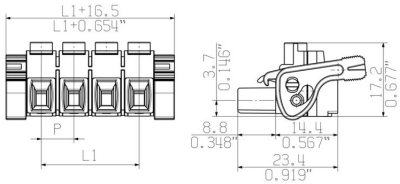
www.weidmueller.com

Drawings

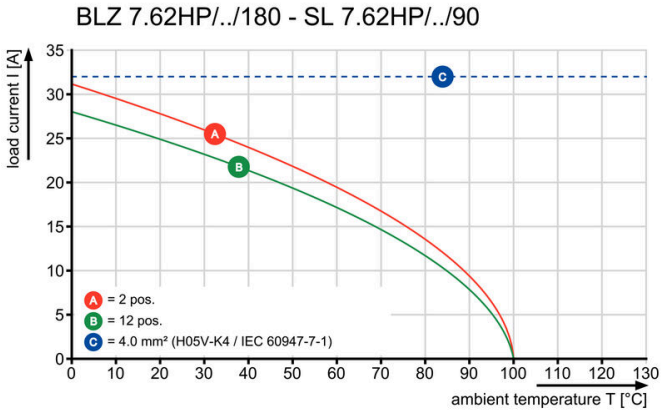
Produktillustration



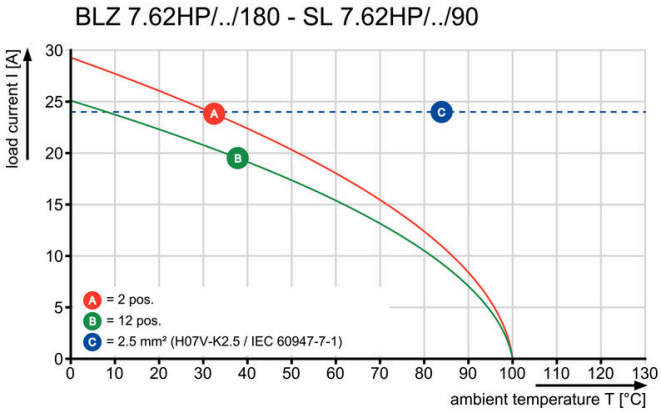
Dimensional drawing



Graph



Graph



BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR 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 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	BLZ/SL KO OR BX	Utförande
Art.nr.	1573010000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Koderelement, orange, Antal
GTIN (EAN)	4008190048396	poler: 1
Förp.	100 ST	
Typ	BLZ/SL KO BK BX	Utförande
Art.nr.	1545710000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Koderelement, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190087142	1
Förp.	50 ST	

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 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	9008390000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Crimping tools

Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage
- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering

Allmänna beställningsdata

Typ	PZ 6/5	Utförande
Art.nr.	9011460000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0.25mm², 6mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	Trapetsindent-pressning
Förp.	1 ST	

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 7.62HP/180F

Power on board – 100 % säkerhet, 100 % integration, 100 % kostnadseffektivitet:
Den kompakta lösningen för UL-600V-applikationer i det lägre effektområdet.
Hankontakt i HP (High Performance)-version för applikationer upp till 12 kVA:
• 29 A vid 400 V (IEC)
• 20 A vid 600 V (UL)
• Kontaktbild med en kammare per stift
Hjälper till vid apparatgodkännande:
• Uppfyller kraven för 600 V enligt UL 508/UL840.
• Uppfyller de ökade kraven på fingersäkerhet enligt IEC68100-5-1 i kombination med honkontakten BLZ 7.62 HP
Bantningskuren för apparatserier i flera storlekar:
Reducera byggstorleken och kostnaderna vid höga volymer i de lägre effektområdena, utan kompromisser vid godkännandet.
Stiftlist, 180°, med skruvflänsar

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 7.62HP/05/180F 3.2 S...	Utförande
Art.nr.	1140900000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248923632	mm, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	36 ST	Box
Typ	SL 7.62HP/05/180F 3.2 S...	Utförande
Art.nr.	1141010000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248923571	mm, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	36 ST	Box

SL 7.62HP/180LF

Power on board – 100 % säkerhet, 100 % integration, 100 % kostnadseffektivitet:
Den kompakta lösningen för UL-600V-applikationer i det lägre effektområdet.
Hankontakt i HP (High Performance)-version för applikationer upp till 12 kVA:
• 29 A vid 400 V (IEC)
• 20 A vid 600 V (UL)
• Kontaktbild med en kammare per stift
Hjälper till vid apparatgodkännande:
• Uppfyller kraven för 600 V enligt UL 508/UL840.
• Uppfyller de ökade kraven på fingersäkerhet enligt IEC68100-5-1 i kombination med honkontakten BLZ 7.62 HP
Bantningskuren för apparatserier i flera storlekar:
Reducera byggstorleken och kostnaderna vid höga volymer i de lägre effektområdena, utan kompromisser vid godkännandet.
Stiftlist, 180°, med lödflänsar

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

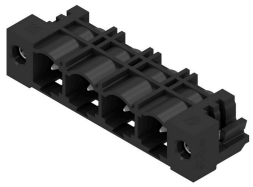
www.weidmueller.com

Counterpart

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 7.62HP/05/180LF 3.2 ...	Utförande
Art.nr.	1141120000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248923854	mm, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	36 ST	Box
Typ	SL 7.62HP/05/180LF 3.2 ...	Utförande
Art.nr.	1141230000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248923946	mm, Antal poler: 5, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	36 ST	Box

SL 7.62HP/270LF



Power on board – 100 % säkerhet, 100 % integration, 100 % kostnadseffektivitet:
Den kompakta lösningen för UL-600V-applikationer i det lägre effektområdet upp till 12 kVA
• 29 A vid 400 V (IEC)
• 20 A vid 300 V (UL)
• Kontaktbild med en kammare per stift
• Anslutningsområde: 0,08–4 mm²/AWG 28–12 Hjälper till vid apparatgodkännande:
• Uppfyller kraven för 600 V enligt UL 508/UL840.
• Uppfyller de ökade kraven på fingersäkerhet enligt IEC68100-5-1 Bantningskuren för apparatserier i flera storlekar: Reducera byggstorleken och kostnaderna vid höga volymer i de lägre effektområdena, utan kompromisser vid godkännandet.
Hankontakt 270° med lödflänsar

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 7.62HP/05/270LF 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1472390000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4050118317541	mm, Antal poler: 5, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	50 ST	Box
Typ	SL 7.62HP/05/270LF 3.2S...	Utförande
Art.nr.	1472640000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4050118317763	mm, Antal poler: 5, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	50 ST	Box

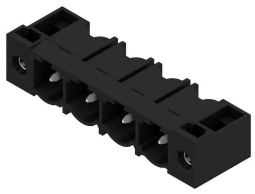
BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 7.62HP/90F

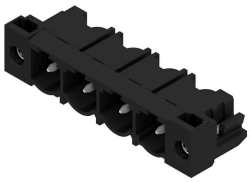


Power on board – 100 % säkerhet, 100 % integration, 100 % kostnadseffektivitet:
Den kompakta lösningen för UL-600V-applikationer i det lägre effektområdet upp till 12 kVA
• 29 A vid 400 V (IEC)
• 20 A vid 300 V (UL)
• Kontaktbild med en kammare per stift
• Anslutningsområde: 0,08–4 mm²/AWG 28–12 Hjälper till vid apparatgodkännande:
• Uppfyller kraven för 600 V enligt UL 508/UL840.
• Uppfyller de ökade kraven på fingersäkerhet enligt IEC68100-5-1 Bantningskuren för apparatserier i flera storlekar: Reducera byggstorleken och kostnaderna vid höga volymer i de lägre effektområdena, utan kompromisser vid godkännandet.
Stiftlist, 90° avgångsriktning med skruvflänsar

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN...	Utförande
Art.nr.	1026880000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248752379	mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	36 ST	Box
Typ	SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN...	Utförande
Art.nr.	1026840000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Fläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248752331	mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	36 ST	Box

SL 7.62HP/90LF



Power on board – 100 % säkerhet, 100 % integration, 100 % kostnadseffektivitet:
Den kompakta lösningen för UL-600V-applikationer i det lägre effektområdet upp till 12 kVA
• 29 A vid 400 V (IEC)
• 20 A vid 300 V (UL)
• Kontaktbild med en kammare per stift
• Anslutningsområde: 0,08–4 mm²/AWG 28–12 Hjälper till vid apparatgodkännande:
• Uppfyller kraven för 600 V enligt UL 508/UL840.
• Uppfyller de ökade kraven på fingersäkerhet enligt IEC68100-5-1 Bantningskuren för apparatserier i flera storlekar: Reducera byggstorleken och kostnaderna vid höga volymer i de lägre effektområdena, utan kompromisser vid godkännandet.
Stiftlist, 90° med lödflänsar

Allmänna beställningsdata

Typ	SL 7.62HP/05/90LF 3.2 S...	Utförande
Art.nr.	1095950000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248957460	mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, svart,
Förp.	36 ST	Box

BLZ 7.62HP/05/180LR SN OR BX

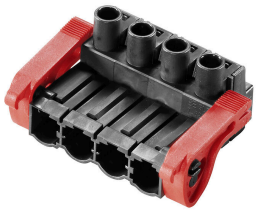
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Typ	SL 7.62HP/05/90LF 3.2 S...	Utförande
Art.nr.	1096060000	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, Lödfläns, THT lödanslutning, 7.62
GTIN (EAN)	4032248960149	mm, Antal poler: 5, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, orange,
Förp.	36 ST	Box

SLZ 7.62HP/180LR



180° inverterad hankontakt med skruv-anslutning för fältkablar 2,5 mm² med delning 7,62. Dessutom idealisk som en fingersäker lösning för backspänningar.
Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1.
Varianter: kan levereras utan fläns, med ytterfläns, med lösgöringsbygel.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLZ 7.62HP/05/180LR SN ...	Utförande
Art.nr.	1043540000	Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4032248775118	Klämbygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 2.5 mm², Box
Förp.	36 ST	