

## BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

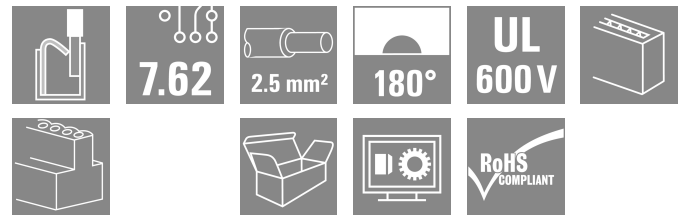
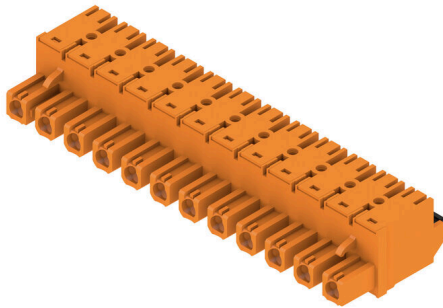
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



180° honkontakt med PUSH IN-anlutningsteknologi för fältkablar 6 mm<sup>2</sup>, med delning 7,62.

Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1

Varianter: utan fläns, med ytterfläns, med lösgöringsbygel.

## Allmänna beställningsdata

|                   |  |
|-------------------|--|
| Utförande         | Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 12, 180°, PUSH IN med manöverknapp, Anslutningsområde, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| Art.nr.           | <a href="#">1230250000</a>   |
| Typ               | BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX   |
| GTIN (EAN)        | 4050118014006  |
| Förp.             | 18 items   |
| Produktparametrar | IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12   |
| Förpackning       | Box  |

**BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Godkännanden**

Godkännanden



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

**Mått och vikter**

|           |          |                 |             |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup      | 28.1 mm  | Byggdjup (tum)  | 1.1063 inch |
| Höjd      | 15.1 mm  | Bygghöjd (tum)  | 0.5945 inch |
| Bredd     | 90.72 mm | Byggbredd (tum) | 3.5716 inch |
| Nettovikt | 31.8 g   |                 |             |

**Miljööverensstämmelse för produkt**

|                             |                                |                  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus  | Kompatibel utan undantag       |                  |  |
| REACH SVHC                  | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |                  |  |
| Produktens koldioxidavtryck | Vagga till grind               | 1,725 kg CO2 eq. |  |

**Packaging**

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box       | VPE-längd | 351.00 mm |
| VPE-bredd   | 135.00 mm | VPE-höjd  | 38.00 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   |                                |
| Test: Felaktig inkoppling (ingen utbytbarhet) | Standard      | DIN EN 61984 avsnitt 6.3 och 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08              |                                |
|   | Test          | 180° vridning med kodningselement  |                                |
|   | Utvärdering   | godkänd  |                                |
|   | Test          | 180° vridning utan kodningselement   |                                |
| 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 / 04.08 |                                |
|   | Typ av ledare | Typ av ledare och för ledarearea   | massiv 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |               | Typ av ledare och för ledarearea   | flertrådig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|   |               | Typ av ledare och för ledarearea   | massiv 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|   |               | Typ av ledare och för ledarearea   | flertrådig 2,5 mm <sup>2</sup> |
|   |               | Typ av ledare och för ledarearea   | AWG 20/1                       |
|   |               | Typ av ledare och för ledarearea   | AWG 20/19                      |
|   |               | Typ av ledare och för ledarearea   | AWG 14/1                       |

Tekniska data

www.weidmueller.com

|   |                                 |                                    |           |  |
|---|---------------------------------|------------------------------------|-----------|--|
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 12/19 |  |
| Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt | Utvärdering                     | godkänd                            |           |  |
|   | Standard                        | DIN EN 60999-1 avsnitt 9.4 / 12.00 |           |  |
|   | 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 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 20/1  |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 20/19 |  |
|   | Utvärdering                     | godkänd                            |           |  |
|   | Krav                            | 0,7 kg                             |           |  |
|   | Typ av ledare                   | Typ av ledare och för ledararea    | H07V-U2.5 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | H07V-K2.5 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 14/1  |  |
| Utvärdering   | godkänd                         |                                    |           |  |
| Krav  | 0,9 kg                          |                                    |           |  |
| Typ av ledare   | Typ av ledare och för ledararea | AWG 12/19                          |           |  |
| Frånslagstest   | Utvärdering                     | godkänd                            |           |  |
|   | Standard                        | DIN EN 60999-1 avsnitt 9.5 / 12.00 |           |  |
|   | Krav                            | ≥20 N                              |           |  |
|   | Typ av ledare                   | Typ av ledare och för ledararea    | H05V-U0.5 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | H05V-K0.5 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 20/1  |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 20/19 |  |
|   | Utvärdering                     | godkänd                            |           |  |
|   | Krav                            | ≥50 N                              |           |  |
|   | Typ av ledare                   | Typ av ledare och för ledararea    | H07V-U2.5 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | H07V-K2.5 |  |
|   |                                 | Typ av ledare och för ledararea    | AWG 14/1  |  |
| Utvärdering   | godkänd                         |                                    |           |  |
| Krav  | ≥60 N                           |                                    |           |  |
| Typ av ledare   | Typ av ledare och för ledararea | AWG 12/19                          |           |  |
| Utvärdering   | godkänd                         |                                    |           |  |

Systemvärden

|                        |                                     |                      |                     |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Produktfamilj          | OMNIMATE Power – serie BL/SL 7.62HP | Anslutningstyp       | Fältanslutning      |
| Ledaranslutningsteknik | PUSH IN med manöverknapp            | Delning i mm (P)     | 7.62 mm             |
| Delning i tum (P)      | 0.300 "                             | Ledarutgångsriktning | 180°                |
| Antal poler            | 12                                  | L1 i mm              | 83.82 mm            |
| L1 i tum               | 3.300 "                             | Antal rader          | 1                   |
| Polradstal             | 1                                   | Märkarea             | 2.5 mm <sup>2</sup> |

**BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

|                                  |             |                                    |           |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-----------|
| Beröringsskydd enligt DIN VDE 57 | fingersäker | Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470 | IP 20     |
| Skyddsklass                      | IP20        | Koderbar                           | Ja        |
| Avisoleringslängd                | 10 mm       | Skruvmejselklinga                  | 0,6 x 3,5 |
| Stickcykler                      | 25          | Max. instickskraft/pol             | 8.5 N     |
| Max. dragkraft/pol               | 6 N         |                                    |           |

**Materialdata**

|                                |           |                                  |                            |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| Isoleringsmaterial             | PBT       | Färgkod                          | orange                     |
| Färg manöverelement            | svart     | 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 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, AWG, min.                  | AWG 20               |
| Ledardiameter, AWG, max                   | AWG 12               |
| entrådig, min. H05(07) V-U                | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| entrådig, max. H05(07) V-U                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| fintrådig, min. H05(07) V-K               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| fintrådig, max. H05(07) V-K               | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| med AEH med krage DIN 46 228/4, min.      | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.        | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Passtift enligt EN 60999 a x b; ø         | 2,8 mm x 2,0 mm      |

|                          |                          |                        |                            |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| Anslutningsbar ledare    | Ledarens anslutningsarea | Typ                    | fintrådig                  |
|                          |                          | nominell               | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| kabelsko                 |                          | Avisoleringslängd      | nominell 12 mm             |
|                          |                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H0,5/16 OR</a> |
|                          |                          | Avisoleringslängd      | nominell 10 mm             |
|                          |                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H0,5/10</a>    |
| Ledarens anslutningsarea |                          | Typ                    | fintrådig                  |
|                          |                          | nominell               | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
| kabelsko                 |                          | Avisoleringslängd      | nominell 12 mm             |
|                          |                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H0,75/16 W</a> |
|                          |                          | Avisoleringslängd      | nominell 10 mm             |
|                          |                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H0,75/10</a>   |
| Ledarens anslutningsarea |                          | Typ                    | fintrådig                  |
|                          |                          | nominell               | 1 mm <sup>2</sup>          |
| kabelsko                 |                          | Avisoleringslängd      | nominell 12 mm             |
|                          |                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H1,0/16D R</a> |
|                          |                          | Avisoleringslängd      | nominell 10 mm             |
|                          |                          | Avisoleringslängd      | nominell 10 mm             |

**BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX**

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

**Tekniska data**

www.weidmueller.com

|                          |                        |                           |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|
|                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H1.0/10</a>   |
| Ledarens anslutningsarea | Typ                    | fintrådig                 |
|                          | nominell               | 1.5 mm <sup>2</sup>       |
| kabelsko                 | Avisoleringslängd      | nominell 10 mm            |
|                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H1.5/10</a>   |
|                          | Avisoleringslängd      | nominell 12 mm            |
|                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H1.5/16 R</a> |
| Ledarens anslutningsarea | Typ                    | fintrådig                 |
|                          | nominell               | 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| kabelsko                 | Avisoleringslängd      | nominell 10 mm            |
|                          | Rekommenderad ändhylsa | <a href="#">H2.5/10</a>   |

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

**Märkdata enligt CSA**

|  |  |
|--|--|
| 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) 24 A                        | Märkström, min. antal poler (Tu=40°C) 23.8 A                     |
| Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) 23 A                        | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 1000 V   |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 1000 V   | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 630 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 6 kV      | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 8 kV    |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 6 kV | Korttidströmhållfasthet 3 x 1s mit 180 A                         |
| Krypsträcka, min. 11.4 mm   | Luftsträcka, min. 11.4 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> </ul>   |

**Tekniska data**

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- 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 |             |             |

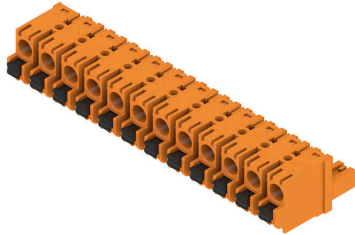
**BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration



Dimensional drawing



Graph



Graph



Produktfördel



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 variantkonfiguratoren 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.    | <a href="#">1573010000</a> | Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, orange, Antal       |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | poler: 1  |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | BLZ/SL KO BK BX            | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1545710000</a> | Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, 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.    | <a href="#">9008330000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008390000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |

**Tillbehör****Crimping tools**

Pressverktyg för ändhylsor med och utan plastkrage

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningmöjlighet vid eventuell felmanövrering

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | PZ 6/5                     | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">9011460000</a> | Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | Trapetsindent-prensning  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |

## BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Motsvarighet

## SL 7.62HP/180G



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°, utan fläns

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 7.62HP/12/180G 3.2SN... | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1122650000</a> | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT            |
| GTIN (EAN) | 4032248904815              | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp.      | 50 ST                      | mm, förtennad, svart, Box   |
| Typ        | SL 7.62HP/12/180G 3.2SN... | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1048970000</a> | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT            |
| GTIN (EAN) | 4032248786947              | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 12, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp.      | 50 ST                      | mm, förtennad, orange, Box  |

## SL 7.62HP/270G



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 mm<sup>2</sup>/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°

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 7.62HP/12/270G 3.2SN... | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1472350000</a> | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT            |
| GTIN (EAN) | 4050118317503              | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 12, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp.      | 50 ST                      | mm, förtennad, svart, Box   |

**BLF 7.62HP/12/180 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Motsvarighet**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 7.62HP/12/270G 3.2SN... | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1472590000</a> | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT            |
| GTIN (EAN) | 4050118317725              | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 12, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp.      | 50 ST                      | mm, förtennad, orange, Box  |

**SL 7.62HP/90G**



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 mm<sup>2</sup>/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°

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62HP/12/90G 3.2SN ... | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1059570000</a> | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT           |
| GTIN (EAN) | 4032248807383              | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp.      | 50 ST                      | mm, förtennad, svart, Box  |
| Typ        | SL 7.62HP/12/90G 3.2SN ... | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1980470000</a> | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT           |
| GTIN (EAN) | 4032248675524              | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 12, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp.      | 50 ST                      | mm, förtennad, orange, Box   |