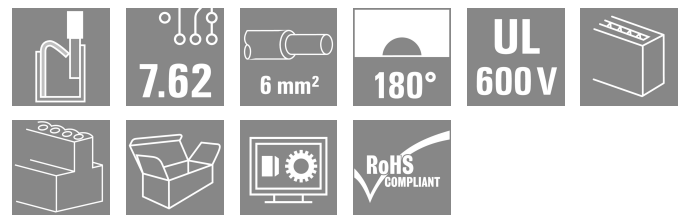


BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com



180° honkontakt med PUSH IN-anslutningsteknologi för fältkablar 6 mm² med en delning på 7,62.

Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1. Idealisk fingersäker lösning för effektutgången.

Den självhållande (som alternativ även skruvbara) mittflänsen minskar utrymmesbehovet med en rasterbredd i jämförelse med konventionella lösningar.

Varianter: utan fläns, ytterfläns, mittfläns med spärrhake och som alternativ skruvfäste.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Utförande | Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 7.62 mm, Antal poler: 4, 180°, PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde, max. : 10 mm ² , Box |
| Art.nr. | 1060410000 |
| Typ | BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248810116 |
| Förp. | 45 items |
| Produktparametrar | IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8 |
| Förpackning | Box |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|----------------|-------------|
| Djup | 44.7 mm | Byggdjup (tum) | 1.7598 inch |
| Höjd | 20 mm | Bygghöjd (tum) | 0.7874 inch |
| Nettovikt | 19.69 g | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Packaging

| | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box | VPE-längd | 352.00 mm |
| VPE-bredd | 137.00 mm | VPE-höjd | 61.00 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 | |
| | Utvärdering | tillgänglig | |
| | Test | hållbarhet | |
| Test: Felaktig inkoppling (ingen utbytbart) | 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 ledararea | massiv 0,5 mm ² |
| | | Typ av ledare och för ledararea | flertrådig 0,5 mm ² |
| | | Typ av ledare och för ledararea | massiv 6 mm ² |
| | | Typ av ledare och för ledararea | flertrådig 6 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 14/1 |
| | | Typ av ledare och för ledararea | AWG 14/19 |
| Utvärdering | godkänd | | |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|---------------|------------------------------------|-----------|
| Test beträffande ledare som skadats och lossnat oavsiktligt | 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 | 1,4 kg | |
| | Typ av ledare | Typ av ledare och för ledararea | H07V-U6 |
| | | Typ av ledare och för ledararea | H07V-K6 |
| Typ av ledare och för ledararea | | AWG 10/1 | |
| Typ av ledare och för ledararea | | AWG 10/19 | |
| Utvärdering | godkänd | | |
| Frånslagstest | 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 | ≥80 N | |
| | Typ av ledare | Typ av ledare och för ledararea | H07V-U6 |
| | | Typ av ledare och för ledararea | H07V-K6 |
| Typ av ledare och för ledararea | | AWG 10/1 | |
| Typ av ledare och för ledararea | | AWG 10/19 | |
| Utvärdering | godkänd | | |

Systemvärden

| | | | |
|----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|
| Produktfamilj | OMNIMATE Power – serie BV/SV 7.62HP | Anslutningstyp | Fältanslutning |
| Ledaranslutningsteknik | PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning | Delning i mm (P) | 7.62 mm |
| Delning i tum (P) | 0.300 " | Ledarutgångsriktning | 180° |
| Antal poler | 4 | L1 i mm | 22.86 mm |
| L1 i tum | 0.900 " | Antal rader | 1 |
| Polradstal | 1 | Märkarea | 6 mm ² |
| Beröringsskydd enligt DIN VDE 57 | fingersäker | Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470 | IP 20 |
| Skyddsklass | IP20 | Genomgångsmotstånd (6) | 4,50 mΩ |
| Koderbar | Ja | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Skruvmejselklinga | 0,6 x 3,5 | Stickcykler | 25 |
| Max. instickskraft/pol | 17 N | Max. dragkraft/pol | 15 N |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|
| Isoleringsmaterial | PA GF | Färgkod | svart |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 | Isoleringsmaterialgrupp | II |
| CTI (Comparative Tracking Index) | ≥ 500 | Moisture Level (MSL) | |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Cu-legering |
| Kontaktyta | förtennad | Skiktstruktur för stiftkontakten | 6...8 µm Sn glossy |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Driftstemperatur, min. | -50 °C | Driftstemperatur, max | 125 °C |
| Temperaturområde Montage, min. | -25 °C | Temperaturområde Montage, max. | 125 °C |

Anslutningsbara ledare

| | |
|---|---------------------|
| Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 10 mm ² |
| entrådig, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| entrådig, max. H05(07) V-U | 10 mm ² |
| flertrådig, max. H07V-R | 10 mm ² |
| fintrådig, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| fintrådig, max. H05(07) V-K | 10 mm ² |
| med AEH med krage DIN 46 228/4, min. | 0.5 mm ² |
| med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. | 6 mm ² |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min. | 0.5 mm ² |
| med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max. | 10 mm ² |

| Anslutningsbar ledare | Ledarens anslutningsarea | Typ | |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | nominell | fintrådig |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 14 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H0.5/12 OR |
| | | | |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 14 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H0.75/18 W |
| | | | |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 15 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H1.0/18 GE |
| | | | |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 12 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H1.5/12 |
| | | Avisoleringslängd | nominell 15 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H1.5/18D SW |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 12 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H2.5/12 |
| | | Avisoleringslängd | nominell 14 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H2.5/19D BL |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 14 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H2.5/19D BL |
| kabelsko | | Avisoleringslängd | nominell 14 mm |
| | | Rekommenderad ändhylsa | H2.5/19D BL |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Tekniska data

www.weidmueller.com

| | | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | nominell | 4 mm ² |
| kabelsko | Avisoleringslängd | nominell | 12 mm |
| | Rekommenderad ändhylsa | H4.0/12 | |
| | Avisoleringslängd | nominell | 14 mm |
| | Rekommenderad ändhylsa | H4.0/20D GR | |
| Ledarens anslutningsarea | Typ | fintrådig | |
| | nominell | 6 mm ² | |
| kabelsko | Avisoleringslängd | nominell | 12 mm |
| | Rekommenderad ändhylsa | H6.0/12 | |
| | Avisoleringslängd | nominell | 14 mm |
| | Rekommenderad ändhylsa | H6.0/20 SW | |
| Ledarens anslutningsarea | Typ | fintrådig | |
| | nominell | 10 mm ² | |
| kabelsko | Avisoleringslängd | nominell | 12 mm |
| | Rekommenderad ändhylsa | H10.0/12 | |

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) | 200039-1121690 |
| Märkspänning (användargrupp B / CSA) | 600 V | Märkspänning (användargrupp C / CSA) | 600 V |
| Märkspänning (användargrupp D / CSA) | 600 V | Märkström (användargrupp B / CSA) | 33 A |
| Märkström (användargrupp C / CSA) | 33 A | Märkström (användargrupp D / CSA) | 5 A |
| Ledardiameter AWG, min. | AWG 24 | Ledardiameter AWG, max. | AWG 8 |
| Hänvisning till godkännandevärden | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. | | |

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) | 39 A |
| Märkström (användargrupp C / UL 1059) | 39 A | Märkström (användargrupp D / UL 1059) | 5 A |
| Ledardiameter AWG, min. | AWG 24 | Ledardiameter AWG, max. | AWG 8 |
| 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) | 57 A |
| Märkström, max. antal poler (Tu=20°C) | 51 A | Märkström, min. antal poler (Tu=40°C) | 57 A |
| Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) | 45 A | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 | 1000 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 | 1000 V | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 | 800 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 | 6 kV | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 | 8 kV |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 | 8 kV | Korttidströmhållfasthet | 3 x 1s mit 420 A |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| Krypsträcka, min. | 12.7 mm | Luftsträcka, min. | 10.4 mm |
|-------------------|---------|-------------------|---------|

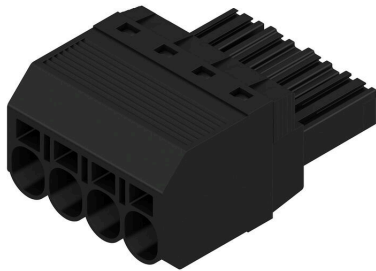
Viktig hänvisningstext

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

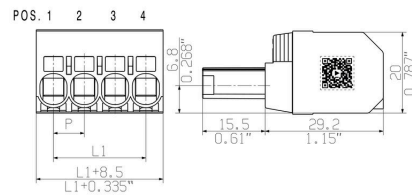
Klassificeringar

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

Produktillustration



Dimensional drawing



Graph



Graph



Graph



Produktförel



Installation without tools Outlet direction: 90° und 180°

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Kodelement



Den jackbara anslutningstekniken för effektelektronik är optimerad för modern motorteknik, startmotorer, frekvensomvandlare och servostyrningar.

OMNIMATE Power sätter standarder genom ökad säkerhet och innovativa lösningar, såsom jackbar skärmsupport, integrerade signalkontakter eller enhandsmanövreringar.

De tre produktserierna erbjuder ytterligare fördelar:

- Applikationsanpassad skalbarhet: från den kompakta 4 mm²-anslutningen för 29 A (IEC) resp. 20 A (UL) till den robusta 16 mm²-anslutningen för 76 A (IEC) resp. 54 A (UL)
- Obegränsad användning upp till 1000 V (IEC) resp. 600 V (UL)
- Många olika, applikationsoptimerade infästningsmöjligheter

Vår service:

Utforma dina individuella kontaktdon enkelt med Produktkonfiguratorn.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | BV/SV 7.62HP KO | Utförande |
| Art.nr. | 1937590000 | Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, svart, Antal poler: |
| GTIN (EAN) | 4032248608881 | 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 0.8X4.5X125 | Utförande |
| Art.nr. | 9009020000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248266883 | |
| 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. | 9011460000 | Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0.25mm ² , 6mm ² , |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | Trapetsindent-prensning |
| Förp. | 1 ST | |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SV 7.62HP 180G SN

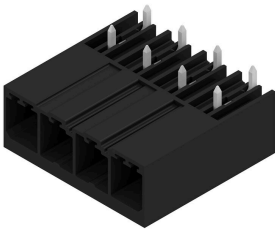


Enradig High Performance hankontakt som kan radas upp utan polförlust eller med en patenterad fläns för en snabb låsning utan verktyg. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig anslutning, med unikt mångsidig kodning och kompletterande fastsättning i flänsen. Stiftlängd 3,5 mm optimerade för blyfri våglöding.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SV 7.62HP/04/180G 3.5SN... | Utförande |
| Art.nr. | 1930620000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT |
| GTIN (EAN) | 4032248580590 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.5 |
| Förp. | 60 ST | mm, förtennad, svart, Box |

SV 7.62HP 270G SN



Enradiga effektiva stiftlistor för hög ström som kan radas upp utan polförlust eller med en patenterad fläns för en snabb och låsning utan verktyg. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig anslutning, med unikt mångsidig kodning och kompletterande fastsättning i flänsen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SV 7.62HP/04/270G 3.5SN... | Utförande |
| Art.nr. | 1931280000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT |
| GTIN (EAN) | 4032248581313 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.5 |
| Förp. | 60 ST | mm, förtennad, svart, Box |

SV 7.62HP 90G SN



Enradiga effektiva stiftlistor för hög ström som kan radas upp utan polförlust eller med en patenterad fläns för en snabb och låsning utan verktyg. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig anslutning, med unikt mångsidig kodning och kompletterande fastsättning i flänsen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SV 7.62HP/04/90G 3.5SN ... | Utförande |
| Art.nr. | 1930290000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT |
| GTIN (EAN) | 4032248580163 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, |
| Förp. | 60 ST | förtennad, svart, Box |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Motsvarighet

www.weidmueller.com

SVD 7.62HP 270G SN

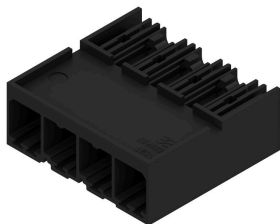


Tvåvånings högströms effektiva stiftlistor med eller utan fläns, för snabb, verktygslös låsning. Optimerad för "moduler i bokstorlek" av 50 mm bredd och uppåt. Med integrerat montagealternativ för montage på kapslingsväggen. Exceptionell tillförlitlighet och driftsäkerhet tack vare 100 % felsäker kontaktbild, unik kodning och ytterligare skruvmontage i flänsen som alternativ.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SVD 7.62HP/08/270G 3.2S... | Utförande |
| Art.nr. | 1543320000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT |
| GTIN (EAN) | 4050118348156 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 8, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.2 |
| Förp. | 30 ST | mm, förtennad, svart, Box |

SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – 28 kVA-effektlassen
 Exakt passande lösningar för effektanslutningar
 Mer effektreserver för högre belastbarhet:
 Mellanklassen i effekt-kontaktdonssystemet
 OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP är med brett areaområde, hög överlasttålighet, och det största urvalet när det gäller varianter och tillbehör "arbetshästen" i HP-serien. HP står för "High Performance" - det betyder inte bara en maximal ström, upp till 50 °C utan derating, utan även ett obegränsat godkännande enligt UL för 600 V. Dessutom uppfyller dessa kontaktdon den enligt applikationsnormen IEC61800-5-1 krävda fingersäkerheten för 400V-TN-nät (+3,0 mm).

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SV-SMT 7.62HP/04/270G 2... | Utförande |
| Art.nr. | 2499350000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR |
| GTIN (EAN) | 4050118511994 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 270°, Lödstiftlängd (l): 2.6 |
| Förp. | 60 ST | mm, förtennad, svart, Box |
| Typ | SV-SMT 7.62HP/04/270G 3... | Utförande |
| Art.nr. | 2498410000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR |
| GTIN (EAN) | 4050118511635 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 270°, Lödstiftlängd (l): 3.5 |
| Förp. | 50 ST | mm, förtennad, svart, Box |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Motsvarighet

www.weidmueller.com

SV-SMT 7.62HP 90G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – 28 kVA-effektlassen

Exakt passande lösningar för effektanslutningar
Mer effektreserver för högre belastbarhet:

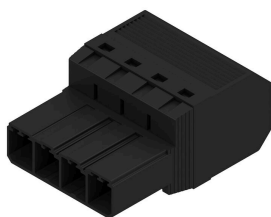
Mellanklassen i effekt-kontaktdonssystemet

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP är med brett areaområde, hög överlasttålighet, och det största urvalet när det gäller varianter och tillbehör "arbetshästen" i HP-serien. HP står för "High Performance" - det betyder inte bara en maximal ström, upp till 50 °C utan derating, utan även ett obegränsat godkännande enligt UL för 600 V. Dessutom uppfyller dessa kontaktdon den enligt applikationsnormen IEC61800-5-1 krävda fingersäkerheten för 400V-TN-nät (+3,0 mm).

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SV-SMT 7.62HP/04/90G 2.... | Utförande |
| Art.nr. | 2499550000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR |
| GTIN (EAN) | 4050118512854 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.6 mm, |
| Förp. | 60 ST | förtennad, svart, Box |
| Typ | SV-SMT 7.62HP/04/90G 3.... | Utförande |
| Art.nr. | 2498360000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, stängd på sidan, THT/THR |
| GTIN (EAN) | 4050118511390 | lödanslutning, 7.62 mm, Antal poler: 4, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, |
| Förp. | 50 ST | förtennad, svart, Box |

SVF 7.62HP/180G



180° inverterad stiftlist med PUSH IN anslutningsteknologi för fältkablar 6 mm² med en delning på 7,62 som en "variant med tre flänsar" för chassigenomföring. Lämpligt för kapslingar med en max. vägg tjocklek av 2 mm. Dessutom perfekt som en fingersäker lösning för backspänningar. Uppfyller kraven enligt UL 1059 600 V klass C och IEC 61800-5-1.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SVF 7.62HP/04/180G SN B... | Utförande |
| Art.nr. | 1060850000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 4, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248810857 | PUSH IN utan manöverknapp, Fjäderanslutning, Anslutningsområde, |
| Förp. | 45 ST | max. : 10 mm ² , Box |

BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

SVFL 7.62HP/180G



180° inverterad stiftlist med PUSH IN anslutningsteknologi och manöverknapp för fältkablar 6 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: utan fläns, ytterfläns, mittfläns med rastbar mekanism och som alternativ skruvfäste.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SVFL 7.62HP/04/180G SN ... | Utförande |
| Art.nr. | 1547550000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 4, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4050118353303 | PUSH IN med manöverknapp, Anslutningsområde, max. : 6 mm ² , Box |
| Förp. | 60 ST | |

SVZ 7.62HP 180 SN



Effektiv hankontakt med den beprövade, 100 % underhållsfria Weidmüller-klämbygel av stål. Polförlustfritt byggbar eller med patenterad multifunktionsfläns för snabb, säker och verktygslös låsning. Maximal anslutnings- och driftsäkerhet tack vare en kontaktbild som förhindrar felaktig insättning, med unikt mångsidig kodning och skydd mot felaktig inkoppling. Märkningsbar

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SVZ 7.62HP/04/180G SN B... | Utförande |
| Art.nr. | 1931640000 | Kretskortsstickanslutning, Stiftkontakt, 7.62 mm, Antal poler: 4, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248581641 | Klämbygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 6 mm ² , Box |
| Förp. | 100 ST | |