



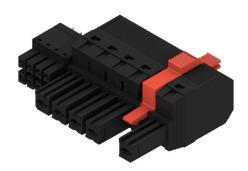


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Produktbild**















1

180°-Buchsenstecker mit Energie- und Signalkontakten in PUSH IN Anschlusstechnologie im Raster 7.62. Erfüllt die Anforderung IEC 61800-5-1 und für die Energiekontakte die UL 1059 ClassC 600 V.Der selbst verrastende Mittenflansch mit automatischer Verriegelung reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite. Optional auch mit zusätzlicher Befestigungsschraube erhältlich.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 5, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, PUSH IN ohne Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 10 mm², Box
BestNr.	<u>2628410000</u>
Art	BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/08R SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118632422
VPE	25 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Verpackung	Вох





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zu	lassungen	
----	-----------	--

Zulassungen	c <b>Flu</b> s	
ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 32.33 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungselement, PUSH IN ohne Betätigungselement	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	5	L1 in mm	38.10 mm
L1 in Zoll	1.500 "	L2 in mm	11.43 mm
L2 in Zoll	0.450 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Durchgangswiderstand	4,50 mΩ	Kodierbar	Ja
Abisolierlänge	12 mm	Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	17 N
Ziehkraft/Pol, max.	15 N		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	II
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	68 µm Sn glossy
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	125 ℃
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	125 ℃

## **Anschließbare Leiter**

Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, max. H05(07) V-U	10 mm <sup>2</sup>
mehrdrähtig, max. H07V-R	10 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:29:07 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 1.5 mm²

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 1.5 mm<sup>2</sup>

min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.

Klemmbare Leiter

Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/18 OR	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/18 GE	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm	
	Empfohlene	H1,5/18D SW	
	Aderendhülse		
	Abisolierlänge	nominal 12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/12	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/18 W	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/19D BL	
	Abisolierlänge	nominal 12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/12	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H4.0/12	
	Abisolierlänge	nominal 14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H4,0/20D GR	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
A 1 11 "1	nominal	6 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H6,0/20 SW	
	Abisolierlänge	nominal 12 mm	
	Empfohlene Aderendhülse	H6,0/12	
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig	
	nominal	10 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge Empfohlene	nominal 12 mm H10,0/12	



# Weidmüller **₹**

## **BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/08R SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Hinweistext	Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen
	Bemessungsspannung auszuwählen.

## Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	38 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl  Tu=20°C)	38 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	34 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	34 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	1000 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	1000 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	800 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	6 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	8 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	8 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 420 A
Kriechstrecke, min.	12.7 mm	Luftstrecke, min.	10.4 mm

#### **Nenndaten nach CSA**

Nennspannung (Use group B / CSA)	600 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	600 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	600 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	33 A
Nennstrom (Use group C / CSA)	33 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8

## Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	600 V	Nennspannung (Use group C / UL 1059]	600 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	600 V	Nennstrom (Use group B / UL 1059)	35 A
Nennstrom (Use group C / UL 1059)	35 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		

## Verpackungen

Verpackung	Вох	VPE Länge	338.00 mm
VPE Breite	130.00 mm	VPE Höhe	54.00 mm

## **Technische Daten - Hybrid**

Raster in mm (Signal)	3.81 mm	Raster in Zoll (Signal)	0.15 inch
Polzahl (Signal)	8	L2 in mm	11.43 mm
L2 in Zoll	0.450 "	Anzahl Reihen (Signal)	2
Kontaktmaterial (Signal)	CuMg	Kontaktoberfläche (Signal)	tinned

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:29:07 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Schichtaufbau - Steckkontakt (Signal)	1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 (Signal)	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 (Signal)	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 (Signal)	200 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 (Signal)	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 (Signal)	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 (Signal)	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit (Signal)	3 x 1s with 80 A
Nennspannung (Use group B / CSA) (Signal)	300 V	Nennspannung (Use group C / CSA) (Signal)	50 V
Nennspannung (Use group D / CSA) (Signal)	300 V	Nennstrom (Use group B / CSA) (Signal)	9 A
Nennstrom (Use group C / CSA) (Signal)	9 A	Nennstrom (Use group D / CSA) (Signal)	) 9 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG (Signal)	AWG 24AWG 16	Nennspannung (Use group B / UL 1059) (Signal)	300 V
Nennspannung (Use group C / UL 1059) (Signal)	50 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059) (Signal)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059) (Signal)	5 A	Nennstrom (Use group C / UL 1059) (Signal)	5 A
Nennstrom (Use group D / UL 1059) (Signal)	5 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG (Signal	)AWG 26AWG 16

## Anschließbare Leiter - Hybrid

Klemmbereich, Bemessungsanschluss (Power)	0.510 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss (Signal)	0.21.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG (Power)	AWG 24AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG (Signa	I)AWG 26AWG 16
eindrähtig, H05(07) V-U (Power)	0.510 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, H05(07) V-U (Signal)	0.141.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, H05(07) V-K (Power)	0.56 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, H05(07) V-K (Signal)	0.141.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4 (Power)	0.56 mm <sup>2</sup>	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4 (Signal)	0.251.5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1 (Power)	0.56 mm <sup>2</sup>	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1 (Signal)	0.251.5 mm <sup>2</sup>

## **Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darübe hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul> <li>Technical specifications refer to the power contacts</li> <li>Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm</li> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:29:07 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-03-02
ECLASS 13.0	27-46-03-02	ECLASS 14.0	27-46-03-02
ECLASS 15.0	27-46-03-02		

# Weidmüller **3**

## **BVF 7.62HP/05/180MF2 BCF/08R SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

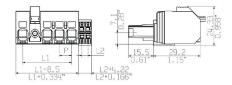
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### **Produktbild**

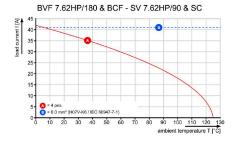


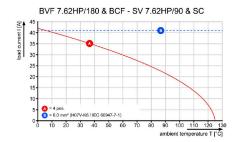




## Diagramm

## Diagramm





### **Produktvorteil**



Einhändige BedienungAutomatische Verrastung



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### Kodierelemente



Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

**Unser Service:** 

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art BV/SV 7.62HP KO Ausfuehrung

Best.-Nr. 1937590000 Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,

GTIN (EAN) 4032248608881 Polzahl: 1

VPE 50 ST

#### **Schirmblech**



Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT Ausfuehrung

Best.-Nr. 1118480000 Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, für Schirmanschluss, schwarz.

GTIN (EAN) 4032248899449 Polzahl: 0

VPE 25 ST

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:29:07 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Ausfuehrung
BestNr.	1118470000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, für Schirmanschluss, schwarz,
GTIN (EAN)	4032248899456	Polzahl: 0
VPE	25 ST	
Art	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Ausfuehrung
Art BestNr.	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT 1118490000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, für Schirmanschluss, schwarz,
		·

#### Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.8X4.5X125	Ausfuehrung
BestNr.	9009020000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266883	
VPE	1 ST	

## **Crimping tools**



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

## Allgemeine Bestelldaten

Art	PZ 6/5	Ausfuehrung
BestNr.	9011460000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm², Trapezindent-Crimp
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:29:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### SV 7.62HP / SC 3.81 270MF



Kombinierte 270°-Stiftleiste mit Energie- und Signalkontakten inkl. selbst verrastender Mittelflanschverriegelung im Raster 7.62. Ermöglicht das gleichzeitige Stecken von Energie, Signalen und (optional) EMV-Schirmung. Ideal für den Anschluss von Servo- und Asynchron-Antrieben. Erfüllt gemeinsam mit der Buchsenleiste BVF 7.62HP/...BCF..R... die Anforderung der IEC 61800-5-1 und ermöglicht die UL-Zulassung gemäß UL840 600 V. Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit für die Energiekontakte von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger. Der selbst verrastende Mittenflansch reduziert den Pletzbederf im Vergleich zu berkömmlichen Lögungen und

Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite. Auf Anfrage optional: ohne Flanschbefestigung,

Auf Anfrage optional: ohne Flanschbefestigung mit zusätzlicher Schraubbefestigung oder mit Lötflanschbefestigung.

### Allgemeine Bestelldaten

Art SV 7.62HP/05/270MF2 SC/... Ausfuehrung

Best.-Nr. 2628010000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,

GTIN (EAN) 4050118631555 Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 270°,

VPE 24 ST Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

### SV 7.62HP / SC 3.81 90MF



Kombinierte 90°-Stiftleiste mit Energie- und Signalkontakten in PUSH IN Anschlusstechnologie inkl. selbst verrastender Mittelflanschverriegelung und (optional) steckbarem Schirmanschluss im Raster 7.62. Ermöglicht das gleichzeitige Stecken von Energie, Signalen und (optional) EMV-Schirmauflage. Ideal für den Anschluss von Servo- und Asynchron-Antrieben. Erfüllt gemeinsam mit der Buchsenleiste BVF 7.62HP/...BCF..R... die Anforderung der IEC 61800-5-1 und ermöglicht die UL-Zulassung gemäß UL840 600 V. Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit für die Energiekontakte von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger.

Der selbst verrastende Mittenflansch reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite.

Auf Anfrage optional: ohne Flanschbefestigung, mit zusätzlicher Schraubbefestigung oder mit Lötflanschbefestigung.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62HP/05/90MF2 SC/0	Ausfuehrung
BestNr.	2628190000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4050118632125	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	24 ST	Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – für Energie, Signale & EMV

Drei auf einen Streich!

Mit dem Steckverbinder OMNIMATE Power Hybrid haben Entwickler und Anwender die ideale 3-in-1-Lösung in der Hand.

Der hybride Motor-Steckverbinder verbindet gleichzeitig Energie, Signale plus steckbare EMV-Schirmauflage und spart so Platz auf der Leiterplatte, an der Gehäuse-Außenseite und im Schaltschrank. Die selbstverrastende Einhand-Verriegelung reduziert die Installations- und Wartungszeit durch einen einzigen Steckvorgang. Sie ist auch bei schwierigen Einbauverhältnissen leicht zu bedienen und automatisch sicher verriegelt. Die Schirmblechgeometrie verringert durch eine schlanke 30 Grad-Leitungsführung den Platzbedarf zwischen den Reihen um bis zu 10 cm.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62HP/05/270MF2	Ausfuehrung
BestNr.	2627130000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4050118631005	Mittelflansch, THT/THR-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 270°,
VPE	24 ST	Lötstiftlänge (I): 2.6 mm, verzinnt, schwarz, Box

#### SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – für Energie, Signale & EMV

Drei auf einen Streich!

Mit dem Steckverbinder OMNIMATE Power Hybrid haben Entwickler und Anwender die ideale 3-in-1-Lösung in der Hand.

Der hybride Motor-Steckverbinder verbindet gleichzeitig Energie, Signale plus steckbare EMV-Schirmauflage und spart so Platz auf der Leiterplatte, an der Gehäuse-Außenseite und im Schaltschrank. Die selbstverrastende Einhand-Verriegelung reduziert die Installations- und Wartungszeit durch einen einzigen Steckvorgang. Sie ist auch bei schwierigen Einbauverhältnissen leicht zu bedienen und automatisch sicher verriegelt. Die Schirmblechgeometrie verringert durch eine schlanke 30 Grad-Leitungsführung den Platzbedarf zwischen den Reihen um bis zu 10 cm.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62HP/05/90MF2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2626890000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4050118630831	Mittelflansch, THT/THR-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	24 ST	Lötstiftlänge (I): 2.6 mm, verzinnt, schwarz, Box
VPE	24 51	Lotsuttange (i). 2.0 mm, verzimit, schwarz, pox

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:29:07 MEZ