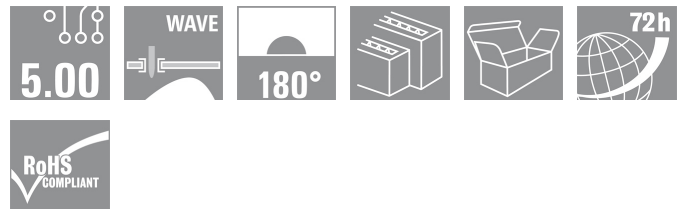


## Serie RSV RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Rechtecksteckverbinder mit Lötstift- und Lötbusenkontakte für Leiterplattenanwendungen. Hohe Packungsdichte wird durch mehrere Reihen und die Verwendung von Crimpkontakten im Gegenstück erreicht. Die Steckverbinder sind kodierbar und mit dem Gegenstück verriegelbar. Lieferung erfolgt im Karton.

- 500V (IEC) / 300V (UL)
- 14A (IEC) / 10A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">1440700000</a>
Typ	RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenleiste, 5.00 mm, Polzahl: 4, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, kieselgrau, Box
GTIN (EAN)	4008190047870
VPE	100 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 500 V / 14 A UL: 300 V / 10 A
Verpackung	Box

**Datenblatt**

**Serie RSV**  
**RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 3,45 g

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	Serie RSV	Raster in mm (P)	5 mm
Raster in Zoll (P)	0,197 inch	Polzahl	4
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 0,97 mm
Anzahl Reihen	1	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	5 mm
L1 in Zoll	0,197 inch		


**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	Wemid (PA)	Farbe	kieselgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	verzinkt		


**Bemessungsdaten nach DIN IEC**

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	14 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	12 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	8,5 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	500 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2,5 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A		

**Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)		Nennspannung (Use group C)	300 V
Nennstrom (Use group C)	13 A		

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (UR)		Nennspannung (Use group C)	300 V
Nennstrom (Use group C)	10 A		

**Datenblatt**

**Serie RSV**  
**RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-10
eClass 4.1	27-26-07-01	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.0	27-26-07-03	eClass 7.0	27-44-01-01

**Hinweise**

- Hinweise
- Weitere Farben auf Anfrage
  - Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
  - Reihenabstand siehe Lochbilder
  - Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

**Zulassungen**

Zulassungen



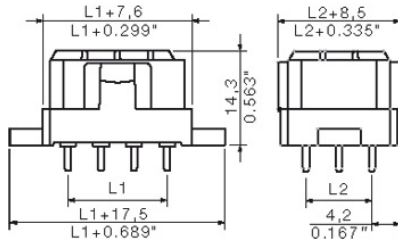
**Downloads**

- CAD Library (P-CAD Format - ASCII) [RSV1.6.LIA](#)  
 CAD Library (P-CAD Format - Standard) [RSV1.6.LIB](#)  
[3D Modell](#)

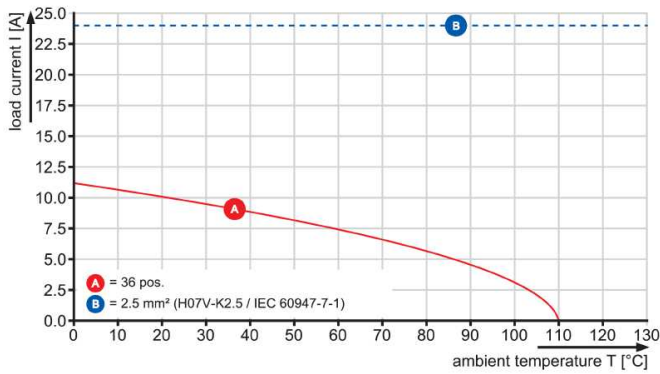
**Serie RSV**  
**RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

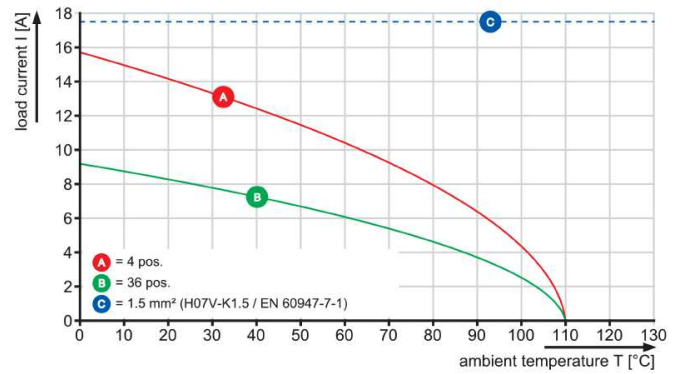
**Zeichnungen**



RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..



**Datenblatt**

**Serie RSV  
RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Kodierelemente**



**Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.**

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.

Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.

Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Anwender.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen
<a href="#">1567430000</a>	RSV1,6 KO	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1	4008190169756	50 Stück	