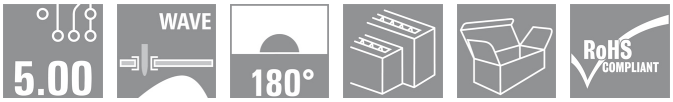
Serie RSV
RSV1,6 LBF24 GR 3,2 SN

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 Lötbuchsenkontakte 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.	1445700000
Typ	RSV1,6 LBF24 GR 3,2 SN
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenleiste, 5.00 mm, Polzahl: 24, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, kieselgrau, Box
GTIN (EAN)	4008190061081
VPE	20 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 500 V / 14 A UL: 300 V / 10 A
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 21. Februar 2013 03:58:20 MEZ

Serie RSV
RSV1,6 LBF24 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	17,9 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	Serie RSV	Raster in mm (P)	5 mm
Raster in Zoll (P)	0,197 inch	Polzahl	24
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	25 mm
L1 in Zoll	0,984 inch		

Werkstoffdaten

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

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		

Serie RSV
RSV1,6 LBF24 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

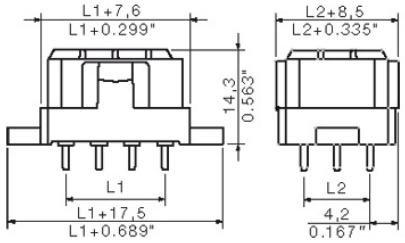
Downloads

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

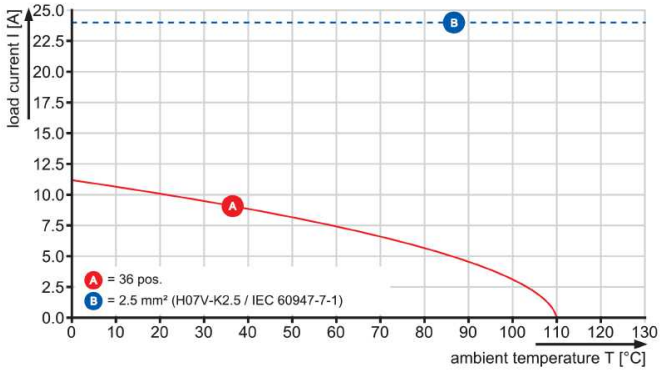
Serie RSV
RSV1,6 LBF24 GR 3,2 SN

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

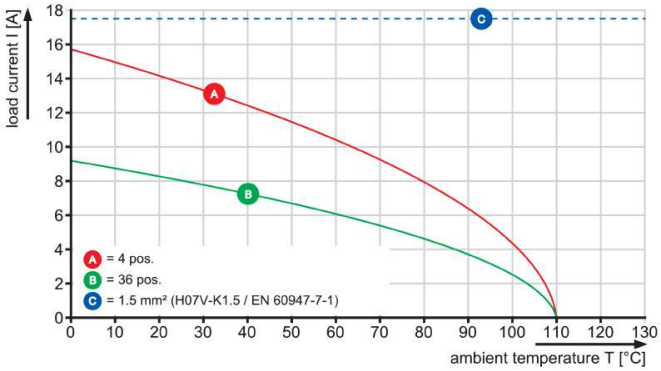
Zeichnungen



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



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



Serie RSV
RSV1,6 LBF24 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 Altenative 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
1567430000	RSV1,6 KO	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1	4008190169756	50 Stück	