

## RSV1.6 B36 LTGY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Produktbild

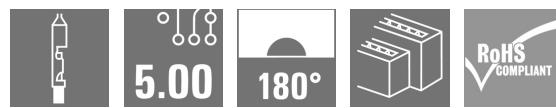


Abbildung ähnlich

Rechtecksteckverbinder für den Einsatz mit Crimpkontakte. Sie können sowohl als freie Kupplung, als auch mit den Leiterplattenvarianten, verwendet werden. Die Crimpkontakte bewährleisten eine hohe Packungsdichte. Zum Einsatz kommen hier CS 1.6 bzw. CB 1.6 - Kontakte. Die Steckverbinder sind kodierbar und mit dem Gegenstück verriegelbar. Lieferung erfolgt im Karton.

## Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 36, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">2756280000</a>
Art	RSV1.6 B36 LTGY
GTIN (EAN)	4064675003892
VPE	10 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

## RSV1.6 B36 LTGY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	33 mm	Tiefe (inch)	1,299 inch
Höhe	27 mm	Höhe (inch)	1,063 inch
Breite	61 mm	Breite (inch)	2,402 inch
Nettogewicht	21,77 g		

## Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie RSV	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Raster in mm (P)	5 mm
Raster in Zoll (P)	0,197 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	36	L1 in mm	40 mm
L1 in Zoll	1,575 "	Anzahl Reihen	4
Polreihenzahl	9	Berührungsschutz nach DIN VDE 57106	fingersicher
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20	Kodierbar	Ja
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	2 N
Ziehkraft/Pol, max.	2 N		

## Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66/6	Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035	Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C		

## Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	3,31 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>

## Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	13 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	15 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	11,5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	630 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	400 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

## Nenndaten nach CSA

Nennspannung (Use group C / CSA)	600 V	Nennstrom (Use group C / CSA)	13 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

## Technische Daten

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	240 mm
VPE Breite	150 mm	VPE Höhe	35 mm

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
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	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### 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“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li> </ul>

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220207 RSV – Adjustment geometry and markings</a> <a href="#">20220207 RSV – Anpassung Geometrie und Markierungen</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

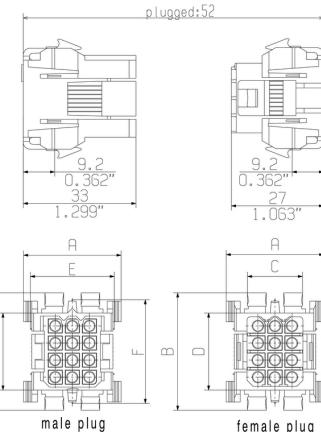
## RSV1.6 B36 LTGY

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

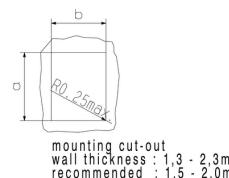
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

## Maßbild



## Maßbild



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	R	B	C	D	E	Ø 29,1	Ø 38,2
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,6	20,3	16,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,6	25,1	18,1
9	29,0	30,0	16,1	17,6	23,6	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,6	30,0	24,0
16	29,0	46,0	16,1	32,0	32,0	40,0	24,0
24	35,0	46,0	20,5	33,0	37,8	40,5	26,3
36	33,0	41,0	20,5	46,0	37,8	55,5	26,3

## Diagramm

