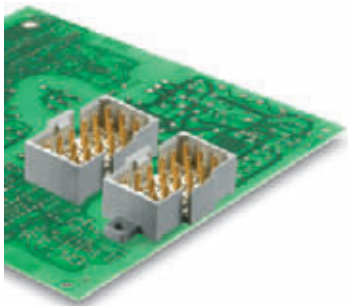


Crimpmate Range Raster 5.00

Crimpmate Range Raster 5.00	Stift- und Buchsenstecker mit Lötanschluss	L.2
	Stift- und Buchsenstecker mit Crimp-Anschluss	L.10
	Crimpkontakte	L.12

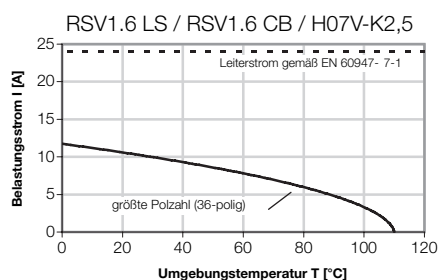
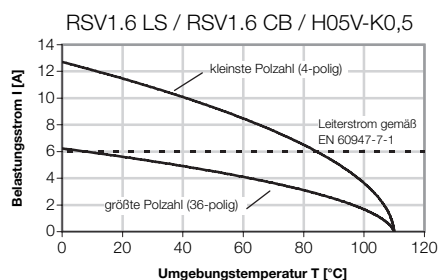
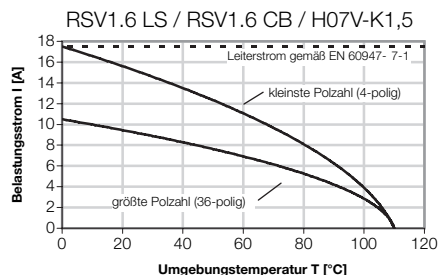
RSV 1.6 LS



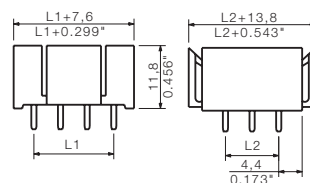
Rechtecksteckverbinder mit Lötstiftkontakten für Leiterplattenanwendungen. Hohe Packungsdichte wird durch mehrere Reihen und die Verwendung von Crimpkontakten im Gegenstück erreicht. Die Steckverbinder sind kodierbar und mit dem Gegenstück verriegelbar. Lieferung erfolgt im Karton.

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

Deratingkurve



RSV1.6 LS SN



Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC 60664-1 / IEC 61984

max. Klemmbereich	mm ²
eindrhtig H05(07) V-U	mm ²
mehrdhtig H07 V-R	mm ²
feindrhtig H05(07) V-K	mm ²
feindrhtig mit AEH	mm ²
AEH mit Kunststoffkragen	mm ²
Abisolierlnge	mm
Schraubendreherklinge nach Norm	mm
Anzugsdrehmomentbereich	Nm

Bemessungsstrom bei Umgebungstemperatur

	A	14	12
--	---	----	----

Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad

Bemessungsspannung	V	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	kV	4	2,5	2,5

UL 1977 Nenndaten - E92202

Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	10

AWG-Leiter

CSA C22.2 Nenndaten - LR 53975		
Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	13,0
AWG-Leiter		

Werkstoffdaten

Typ des Isolierstoffes	Wemid (PA)
Brennbarkeitsklasse	V-0
Basismaterial des Kontaktes	Cu-Leg
Material der Kontaktoberfläche	verzinnt

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.

Bestelldaten

Lötstiftlänge	3,2 mm	4,5 mm
Farbe	grau	grau

[illegible]

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	100	1440500000	1413500000
6	10,00	(0,394)	50	1441500000	1414500000
9	10,00	(0,394)	50	1442500000	1415500000
12	15,00	(0,591)	25	1443500000	1416500000
18	25,00	(0,984)	25	1444500000	1417500000
24	25,00	(0,984)	20	1445500000	1418500000
36	40,00	(1,575)	10	1446500000	1419500000

Stift- und Buchsenstecker mit Lötanschluss

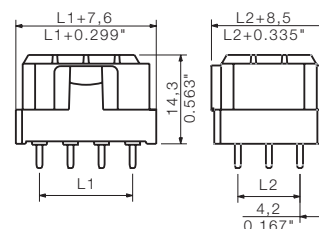
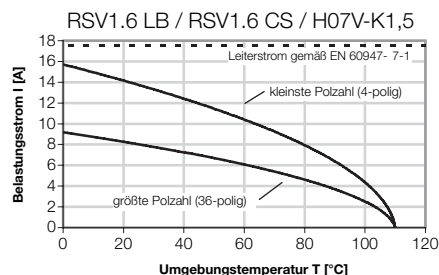
RSV 1.6 LB



Rechtecksteckverbinder mit Lötbuchsenkontakten 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)

Deratingkurve



Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC 60664-1 / IEC 61984

max. Klemmbereich	mm ²
eindrätig H05(07) V-U	mm ²
mehrdrätig H07 V-R	mm ²
feindrätig H05(07) V-K	mm ²
feindrätig mit AEH	mm ²
AEH mit Kunststoffkragen	mm ²
Abisolierlänge	mm
Schraubendreherklinge nach Norm	mm
Anzugsdrehmomentbereich	Nm

Bemessungsstrom bei Umgebungstemperatur

	A	14	12	
Überspannungskategorie		III	III	II
Verschmutzungsgrad		3	2	2
Bemessungsspannung	V	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	kV	4	2,5	2,5

UL 1977 Nenndaten - E92202

Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	10
AWG-Leiter		

CSA C22.2 Nenndaten - LR 53975

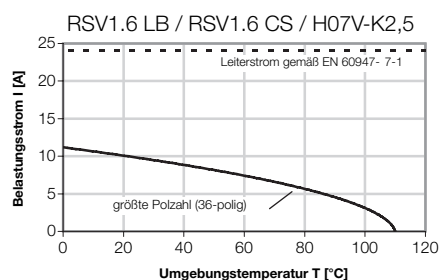
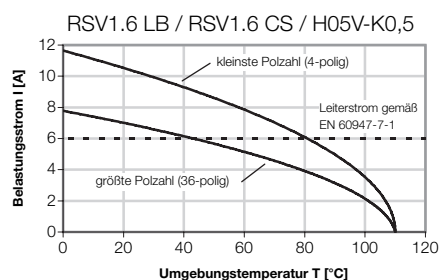
Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	13,0
AWG-Leiter		

Werkstoffdaten

Typ des Isolierstoffes	Wemid (PA)
Brennbarkeitsklasse	V-0
Basismaterial des Kontaktes	Cu-Leg
Material der Kontaktoberfläche	verzinkt

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



Bestelldaten

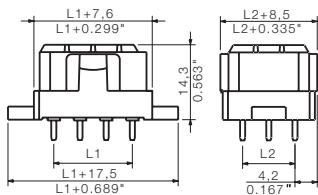
Lötstiftlänge	3,2 mm	4,5 mm
Farbe	grau	grau

[illegible]

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	100	14403300000	14133000000
6	10,00	(0,394)	50	14411300000	14133000000
9	10,00	(0,394)	50	14423000000	14153000000
12	15,00	(0,591)	25	14433000000	14163000000
18	25,00	(0,984)	25	14443000000	14173000000
24	25,00	(0,984)	20	14453000000	14183000000
36	40,00	(1,575)	10	14463000000	14193000000

RSV1.6 LBF SN



Zubehör

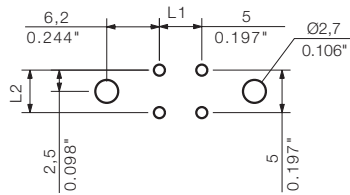
Kodierung

siehe Kapitel Zubehör

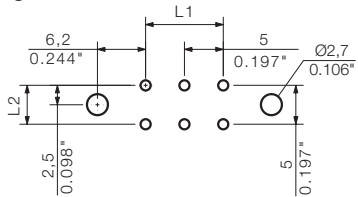


Bohrlochpläne

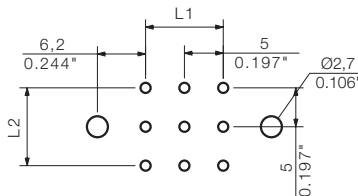
4-polig



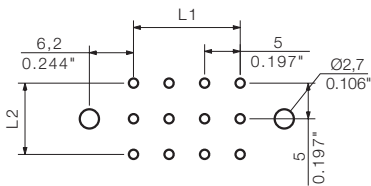
6-polig



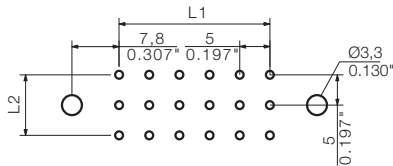
9-polig



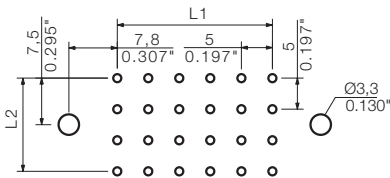
12-polig



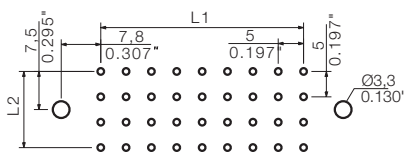
18-polig



24-polig



36-polig



Bestelldaten

Lötstiftlänge	3,2 mm	4,5 mm
Farbe	grau	grau

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	100	1440700000	1413700000
6	10,00	(0,394)	50	1441700000	1414700000
9	10,00	(0,394)	50	1442700000	1415700000
12	15,00	(0,591)	25	1443700000	1416700000
18	25,00	(0,984)	25	1444700000	1417700000
24	25,00	(0,984)	20	1445700000	1418700000
36	40,00	(1,575)	10	1446700000	1419700000

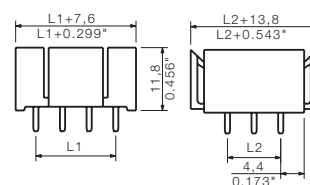
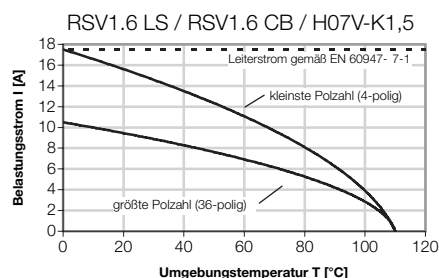
RSV 1.6 LS



Rechtecksteckverbinder mit Lötstiftkontakten 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)

Deratingkurve



Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC 60664-1 / IEC 61984

max. Klemmbereich	mm ²
eindrhtig H05(07) V-U	mm ²
mehrdhtig H07 V-R	mm ²
feindrhtig H05(07) V-K	mm ²
feindrhtig mit AEH	mm ²
AEH mit Kunststoffkragen	mm ²
Abisolierlnge	mm
Schraubendreherklinge	mm
nach Norm	
Anzugsdrehmomentbereich	Nm

**Bemessungsstrom
bei Umgebungstemperatur**

	A	14	12	
Überspannungskategorie		III	III	II
Verschmutzungsgrad		3	2	2
Bemessungsspannung	V	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	kV	4	2,5	2,5

UL 1977 Nenndaten - E92202

Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	10
AWG-Leiter		

CSA C22.2 Nenndaten - LR 53975

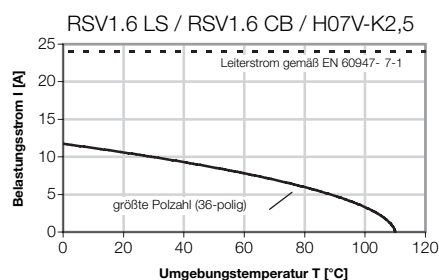
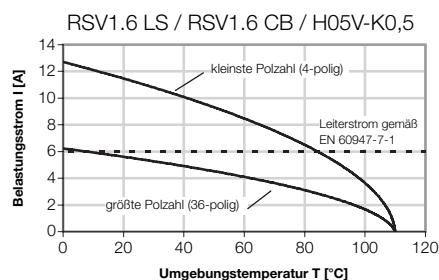
Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	13,0
AWG-Leiter		

Werkstoffdaten

Typ des Isolierstoffes	Wemid (PA)
Brennbarkeitsklasse	V-0
Basismaterial des Kontaktes	Cu-Leg
Material der Kontaktoberfläche	vergoldet

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.



Bestelldaten

Lötstiftlänge	3,2 mm	4,5 mm
Farbe	grau	grau

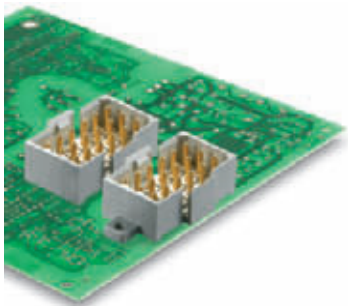
[illegible]

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	100	1440400000	1413400000
6	10,00	(0,394)	50	1441400000	1414400000
9	10,00	(0,394)	50	1442400000	1415400000
12	15,00	(0,591)	25	1443400000	1416400000
18	25,00	(0,984)	25	1444400000	1417400000
24	25,00	(0,984)	20	1445400000	1418400000
36	40,00	(1,575)	10	1446400000	1419400000

Stift- und Buchsenstecker mit Lötanschluss

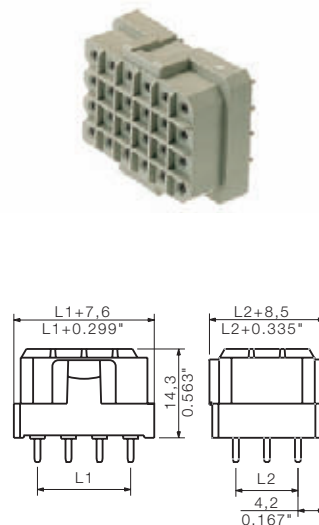
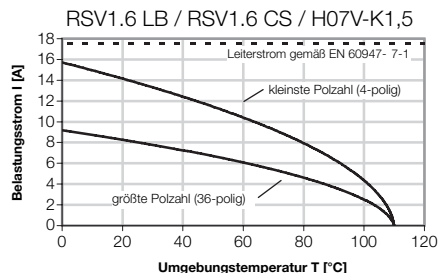
RSV 1.6 LB



Rechtecksteckverbinder mit Lötbuchsenkontakten 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)

Deratingkurve



Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC 60664-1 / IEC 61984

max. Klammbereich	mm ²
eindrhtig H05(07) V-U	mm ²
mehrdhtig H07 V-R	mm ²
feindrhtig H05(07) V-K	mm ²
feindrhtig mit AEH	mm ²
AEH mit Kunststoffkragen	mm ²
Abisolierlnge	mm
Schraubendreherklinge nach Norm	mm
Anzugsdrehmomentbereich	Nm

**Bemessungsstrom
bei Umgebungstemperatur**

	A	14	12
Überspannungskategorie		III	III
Verschmutzungsgrad		3	2
Bemessungsspannung	V	250	500
Bemessungsstoßspannung	kV	4	2,5

UL 1977 Nenndaten - E92202

Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	10
AWG-Leiter		

CSA C22.2 Nenndaten - LR 53975

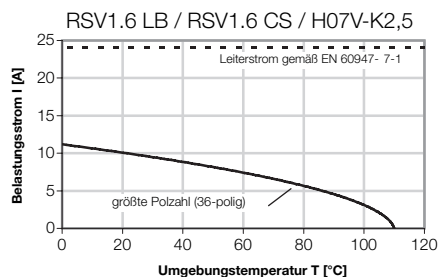
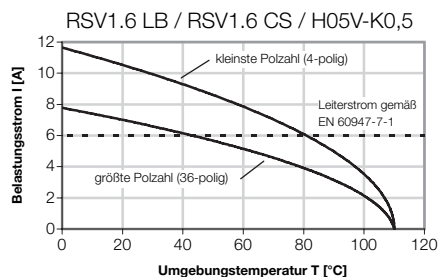
Nennspannung	V	300
Nennstrom	A	13,0
AWG-Leiter		

Werkstoffdaten

Typ des Isolierstoffes	Wemid (PA)
Brennbarkeitsklasse	V-0
Basismaterial des Kontaktes	Cu-Leg
Material der Kontaktoberfläche	vergoldet

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.



Bestelldaten

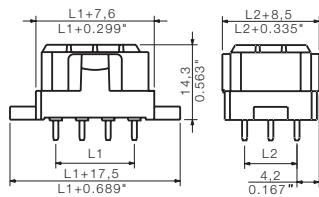
Lötstiftlänge	3,2 mm	4,5 mm
Farbe	grau	grau

[illegible]

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	100	1440200000	1413200000
6	10,00	(0,394)	50	1441200000	1414200000
9	10,00	(0,394)	50	1442200000	1415200000
12	15,00	(0,591)	25	1443200000	1416200000
18	25,00	(0,984)	25	1444200000	1417200000
24	25,00	(0,984)	20	1445200000	1418200000
36	40,00	(1,575)	10	1446200000	1419200000

RSV1.6 LBF AU



Bestelldaten

Lötstiftlänge	3,2 mm	4,5 mm
Farbe	grau	grau

Raster 5,00 mm					
Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	100	1440600000	1413600000
6	10,00	(0,394)	50	1441600000	1414600000
9	10,00	(0,394)	50	1442600000	1415600000
12	15,00	(0,591)	25	1443600000	1416600000
18	25,00	(0,984)	25	1444600000	1417600000
24	25,00	(0,984)	20	1445600000	1418600000
36	40,00	(1,575)	10	1446600000	1419600000

Zubehör

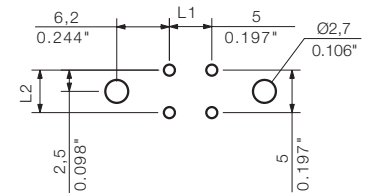
Kodierung

siehe Kapitel Zubehör

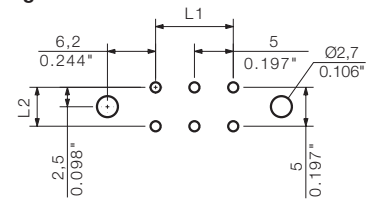


Bohrlochpläne

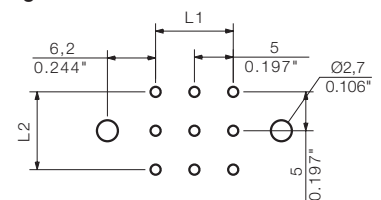
4-polig



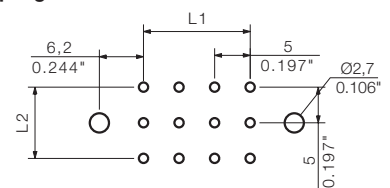
6-polig



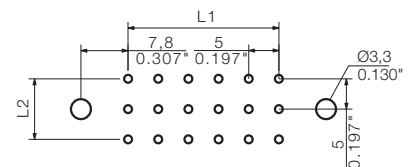
9-polig



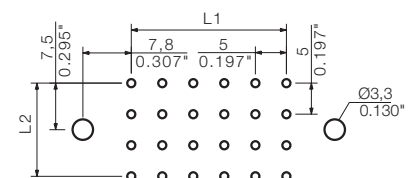
12-polig



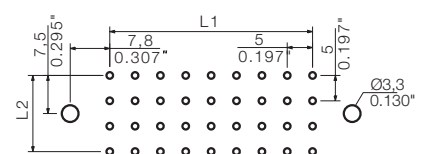
18-polig



24-polig



36-polig



RSV 1.6 C

Rechtecksteckverbinder für den Einsatz mit Crimpkontakten. Sie können sowohl als freie Kupplung, als auch mit den Leiterplattenvarianten, verwendet werden. Die Crimpkontakte gewährleisten 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.

- 0.13 - 3.31 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 630 V (IEC) / 600 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC 60664-1 / IEC 61984

max. Klemmbereich	mm ²	0,13...3,31
eindrätig H05(07) V-U	mm ²	
mehrdrätig H07 V-R	mm ²	
feindrätig H05(07) V-K	mm ²	0,2...2,5
feindrätig mit AEH	mm ²	
AEH mit Kunststoffkragen	mm ²	
Abisolierlänge	mm	4
Schraubendreherklinge nach Norm	mm	
Anzugsdrehmomentbereich	Nm	

**Bemessungsstrom
bei Umgebungstemperatur**

A	17	15
---	----	----

Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad

Bemessungsspannung	V	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	kV	4	4	4

UL 1977 Nenndaten - E92202

Nennspannung	V	600
Nennstrom	A	10
AWG-Leiter		26-12

CSA C22.2 Nenndaten - LR 53975

Nennspannung	V	600
Nennstrom	A	13,0
AWG-Leiter		26-12

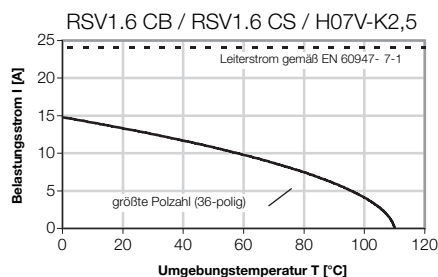
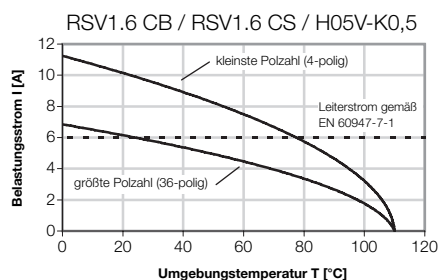
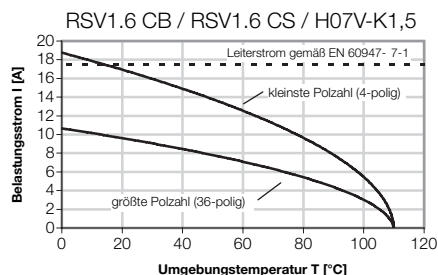
Werkstoffdaten

Typ des Isolierstoffes	Wemid (PA)
Brennbarkeitsklasse	V-0
Basismaterial des Kontaktes	Cu-Leg
Material der Kontaktoberfläche	

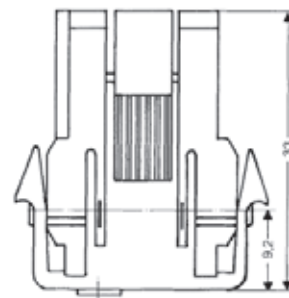
Hinweise

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

Deratingkurve



RSV1.6 CS



Bestelldaten

Lötstiftlänge

Farbe	grau
-------	------

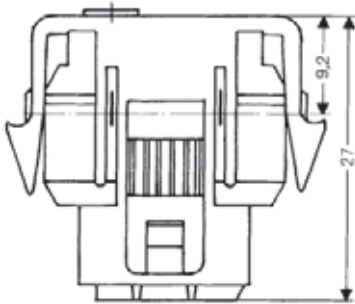
Farbe

False	True
-------	------

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	25		1413100000
6	10,00	(0,394)	25		1414100000
9	10,00	(0,394)	25		1415100000
12	15,00	(0,591)	25		1416100000
18	25,00	(0,984)	25		1417100000
24	25,00	(0,984)	20		1418100000
36	40,00	(1,575)	10		1419100000

RSV1.6 CB



Bestelldaten

Lötstiftlänge

Farbe

grau

Raster 5,00 mm

Pole	L1 mm	(inch)	VPE	Best-Nr.	Best-Nr.
4	5,00	(0,197)	25		1413000000
6	10,00	(0,394)	25		1414000000
9	10,00	(0,394)	25		1415000000
12	15,00	(0,591)	25		1416000000
18	25,00	(0,984)	25		1417000000
24	25,00	(0,984)	20		1418000000
36	40,00	(1,575)	10		1419000000

Zubehör

Kodierung

siehe Kapitel Zubehör



Zugentlastung

siehe Kapitel Zubehör



Rastfuß

siehe Kapitel Zubehör



Crimpwerkzeug

siehe Kapitel Zubehör

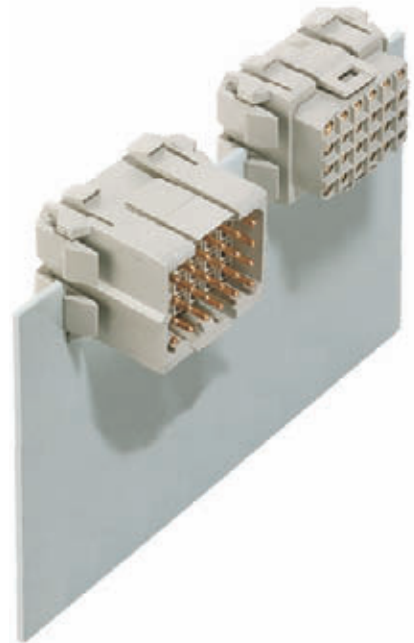


Demontagewerkzeug

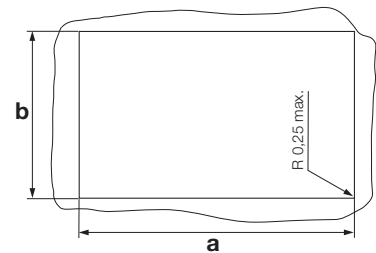
siehe Kapitel Zubehör



Montageausschnitt



- fester Halt in der Gehäusewand durch integrierte Rasthaken



Montageausschnitt für Gehäuse RSV 1.6
Wandstärke 1,5...2,0 mm

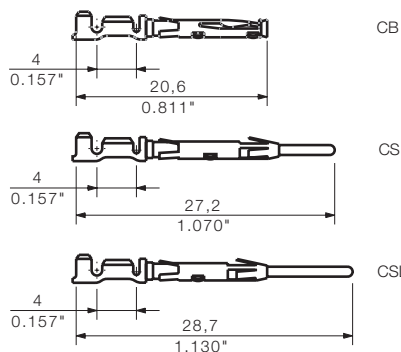
Polzahl	Maß a (mm)*	Maß b (mm)*
4	20,3	17,8
6	25,1	18,1
9	25,1	18,1
12	30,0	24,0
18	40,5	24,0
24	40,5	28,3
36	55,5	28,3

*) Toleranz: +0,3 mm

Kontaktsystem CB 1.6 / CS 1.6

CB 1.6 / CS 1.6

Crimpkontakte



Bestelldaten

Verzinnte Kontakte

für Kabel-Größe mm ²	AWG	Isolationsdurch- messer mm	
0,14 – 0,25	26 – 24	0,8 – 1,4	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,34 – 0,5	22 – 20	1,1 – 1,8	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,34 – 0,5	22 – 20	2,0 – 2,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 2,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 3,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
2,5	14 – 12	2,8 – 3,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
2,5	14 – 12	2,8 – 4,2	Stift - standard Stift - lang * Buchse

Einzelkontakte Best.-Nr.	VPE	Bandware Best.-Nr.	VPE
1421600000	250	1421500000	5000
1421700000	250	1565900000	5000
1421900000	250	1421800000	5000
1423600000	250	1423500000	5000
1423700000	250	1565870000	5000
1423900000	250	1423800000	5000
1425600000	250	1425500000	5000
1425700000	250	1565840000	5000
1425900000	250	1425800000	5000
1427600000	250	1427500000	5000
1427700000	250	1565810000	5000
1427900000	250	1427800000	5000
1582270000	250	1582280000	3000
1582350000	250	1582360000	3000
1582430000	250	1582440000	3000
1429600000	250	1429500000	3000
1429700000	250	1565780000	3000
1429900000	250	1429800000	3000
1582310000	250	1582320000	3000
1582390000	250	1582400000	3000
1582470000	250	1582480000	3000

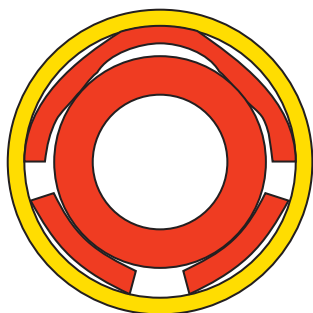
Bestelldaten

Vergoldete Kontakte

für Kabel-Größe mm ²	AWG	Isolationsdurch- messer mm	
0,14 – 0,25	26 – 24	0,8 – 1,4	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,34 – 0,5	22 – 20	1,1 – 1,8	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,34 – 0,5	22 – 20	2,0 – 2,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 2,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
0,75 – 1,5	18 – 16	2,0 – 3,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
2,5	14 – 12	2,8 – 3,5	Stift - standard Stift - lang * Buchse
2,5	14 – 12	2,8 – 4,2	Stift - standard Stift - lang * Buchse

Einzelkontakte Best.-Nr.	VPE	Bandware Best.-Nr.	VPE
1420600000	250	1420500000	5000
1420700000	250	1565880000	5000
1420900000	250	1420800000	5000
1422600000	250	1422500000	5000
1422700000	250	1565850000	5000
1422900000	250	1422800000	5000
1424600000	250	1424500000	5000
1424700000	250	1565820000	5000
1424900000	250	1424800000	5000
1426600000	250	1426500000	5000
1426700000	250	1565790000	5000
1426900000	250	1426800000	5000
1582250000	250	1582260000	3000
1582330000	250	1582340000	3000
1582410000	250	1582420000	3000
1428600000	250	1428500000	3000
1428700000	250	1565760000	3000
1428900000	250	1428800000	3000
1582290000	250	1582300000	3000
1582370000	250	1582380000	3000
1582450000	250	1582460000	3000

- hohe Kontaktsicherheit durch vier definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)



Zubehör

Crimpwerkzeug

siehe Kapitel Zubehör



Demontagewerkzeug

siehe Kapitel Zubehör



