

## RSV1,6 B6 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

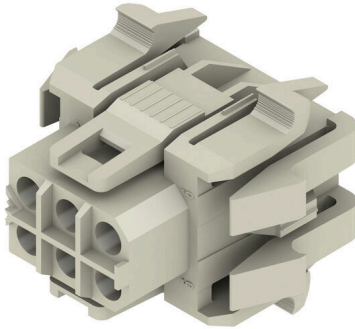
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Rektangulär stickanslutning för användning med kontaktpressade kontakter. De kan användas både som flygande koppling eller tillsammans med kretskortsvarianterna. Kontaktpressade kontakter ger en hög packningstäthet. Här används CS 1.6 eller CB 1.6 - kontakter. Stickanslutningarna kan kodas och låsas i varandra. Levereras i kartong.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 6, 180°, Crimpanslutning, Anslutningsområde, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
Art.nr.	<a href="#">1414000000</a>
Typ	RSV1,6 B6 GR
GTIN (EAN)	4008190055394
Förp.	25 items
Produktparametrar	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Förpackning	Box

## RSV1,6 B6 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E92202

## Mått och vikter

Djup	23 mm	Byggdjup (tum)	0.9055 inch
Höjd	33 mm	Bygghöjd (tum)	1.2992 inch
Bredd	30 mm	Byggbredd (tum)	1.1811 inch
Nettovikt	5.32 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	130.00 mm
VPE-bredd	106.00 mm	VPE-höjd	66.00 mm

## Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie RSV	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	Crimpanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
Delning i tum (P)	0.197 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	6	L1 i mm	10.00 mm
L1 i tum	0.394 "	Antal rader	2
Polradstal	3	Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20	Koderbar	Ja
Avisoleringslängd	4 mm	Stickcykler	25
Max. instickskraft/pol	2 N	Max. dragkraft/pol	2 N

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66/6	Färgkod	kiselgrå
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7032	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max.	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

## Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	3.31 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	fintrådig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>

## RSV1,6 B6 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	53975-13
Märkspänning (användargrupp C / CSA)	600 V	Märkström (användargrupp C / CSA)	13 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

## Märkdata enligt UL 1059

Institut (UR)	UR	Certifikat nr. (UR)	E92202
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

## Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	17 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	13 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	15 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	11.5 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	630 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	400 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	250 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	4 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 120 A

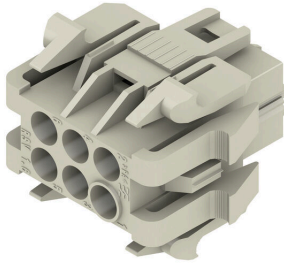
## Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</li> <li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</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>• Max. outer diameter of the cable (with insulation): 3.5 mm</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**Produktillustration**



**Dimensional drawing**



**Dimensional drawing**



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a	b
4	23,0	25,0	10,8	12,0	17,8	20,7	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
8	29,0	30,0	16,1	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

**Graph**



## RSV1,6 B6 GR

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Adapter till montageskenor



Rastrera på, klart.

Från ledarplattan till kopplingskåpet: raster- eller monteringsfötter är förbindelseleden mellan stickproppar och bärskena.

Passar för de gängse standardstorlekarna: TS 15 eller TS 35. Som kombifot eller variant.

Det snabba alternativet till skruvfästning är oslagbart monterings- och servicevänligt.

Monteringsfoten för bärskenan möjliggör en genomgående användning av instickbar anslutningsteknik, alltifrån komponentgruppen via kapslingen och till kopplingskåpet och undviker Patchwork-lösningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	RSV1,6 RF6/35X15 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1690120000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Montagefot, svart, Antal poler: 6
GTIN (EAN)	4008190862985	
Förp.	10 ST	

## Hylsdel



För en säker kontakt - Crimpkontakter CB/CS. Kombinationen av RSV- kapslingar och Weidmüllers crimpkontakter möjliggör en individuell anpassning till de speciella kraven för respektive applikation.

Följande produkttegenskaper står beroende av system till förfogande:

- säker centrerung av kontakterna tack vare stiftspetsen med 3 segment
- hög kontaktsäkerhet med 4 definierade kontaktpunkter
- Låshake i stålfjädern gör att kontakterna sitter säkert i kapslingen
- Stoftkontakter i två längder, för att skapa "first make - last brake"-kontakter
- upp till 100 instickscykler (tennutförande)
- upp till 500 instickscykler (gulduutförande) Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	CB1,6E26-24 AU,75 I1,4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1420900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190041779	Max. anslutningsområde : 0.25 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E26-24 SN I1,4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1421900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190051600	förtennad, Max. anslutningsområde : 0.25 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E22-20 AU,75 I1,8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1422900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190179243	Max. anslutningsområde : 0.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	

## RSV1,6 B6 GR

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	CB1,6E22-20 SN I1,8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1423900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190008659	förtennad, Max. anslutningsområde : 0.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E22-20 AU,75 I2,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1424900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190180751	Max. anslutningsområde : 0.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E22-20 SN I2,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1425900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190054731	förtennad, Max. anslutningsområde : 0.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E18-16 AU,75 I2,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1426900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190081799	Max. anslutningsområde : 1.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E18-16 SN I2,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1427900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190035808	förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6R14-12 AU,75 I3,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1428800000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190044169	Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	3000 ST	
Typ	CB1,6E14-12 AU,75 I3,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1428900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190072148	Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6R14-12 SN I3,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429800000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Hona, förtennad,
GTIN (EAN)	4008190181710	Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	4000 ST	
Typ	CB1,6E14-12 SN I3,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429900000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190071356	förtennad, Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	

## Dragavlastningar



För frekventa laddningar: "släpvagnskopplingen" för kontaktidon.

Dragavlastningen kan avlasta mer än ledare vid drag: Bara att fästa på kontakten och

- bunta ledare
- Dra kabel
- använd som stick- och draghjälp

Inga skador på anslutningsställena, översiktlig, ren ledningsdragning och enkel hantering.

Fördelar för användaren: Högre tillgänglighet hos anläggningen genom permanent belastningsbara anslutningen i tuffa industrimiljöer och bekväm hantering.

## RSV1,6 B6 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	RSV1,6 ZE06 BK BX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1563500000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Dragavlastning, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190038472	6
Förp.	25 ST	

## Kodelement



Kopplar bara vad som hör ihop: Rätt anslutning på rätt ställe.

Kodnings- och förvriddningsskyddselementen tilldelar tydligt anslutande element under tillverkningen och driften

Kodnings- och förvriddningsskyddselementen skjuts in innan bestyckningen eller under kabelkonfektioneringen. Alternativen hos Weidmüller: konfigurera enkelt och individuellt online i variantkonfiguratoren och få färdigt förkodat.

En felbestyckning på kretskortet eller felanslutning av anslutningselement är inte längre möjligt.

Fördelen: Ingen felsökning vid tillverkningen och ingen felhantering av användaren.

## Allmänna beställningsdata

Typ	RSV1,6 KO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1567430000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Kodelement, svart, Antal poler:
GTIN (EAN)	4008190169756	1
Förp.	50 ST	

## Hylsdel



För en säker kontakt - Crimpkontakter CB/CS. Kombinationen av RSV- kapslingar och Weidmüllers crimpkontakter möjliggör en individuell anpassning till de speciella kraven för respektive applikation.

Följande produkttegenskaper står beroende av system till förfogande:

- säker centrering av kontakterna tack vare stiftspetsen med 3 segment
- hög kontaktsäkerhet med 4 definierade kontaktpunkter
- Låshake i stålfjädersystem gör att kontakterna sitter säkert i kapslingen
- Stoftkontakter i två längder, för att skapa "first make - last brake"-kontakter
- upp till 100 instickscyklar (tennutförande)
- upp till 500 instickscyklar (guldfutförande) Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	CB1,6E18-16 AU,75 I3,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582410000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190176228	Max. anslutningsområde : 1.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	

## RSV1,6 B6 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	CB1,6E18-16 SN I3,5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582430000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190050450	förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6E14-12 AU,75 I4,2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582450000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190014643	Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6R14-12 AU,75 I4,2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582460000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Hona, förgylld,
GTIN (EAN)	4008190095895	Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	3000 ST	
Typ	CB1,6E14-12 SN I4,2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582470000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hona,
GTIN (EAN)	4008190067939	förtennad, Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	250 ST	
Typ	CB1,6R14-12 SN I4,2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582480000</a>	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Hona, förtennad,
GTIN (EAN)	4008190003289	Max. anslutningsområde : 2.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	3000 ST	

## Adapter till montageskenor



Rastrera på, klart.

Från ledarplattan till kopplingskåpet: raster- eller monteringsfötter är förbindelseleden mellan stickproppar och bärskena.

Passar för de gängse standardstorlekarna: TS 15 eller TS 35. Som kombifot eller variant.

Det snabba alternativet till skruvfästning är oslagbart monterings- och servicevänligt.

Monteringsfoten för bärskenan möjliggör en genomgående användning av instickbar anslutningsteknik, alltifrån komponentgruppen via kapslingen och till kopplingskåpet och undviker Patchwork-lösningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	RSV1,6 RF6/35X7.5 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1582920000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Montagefot, svart, Antal poler: 6
GTIN (EAN)	4008190146870	
Förp.	10 ST	