

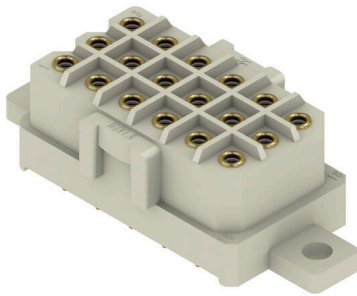
**RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Rektangulär stickanslutning med lödstift och lödhylskon-  
takter för kretskort. Hög packningstäthet uppnås med  
flera rader och användning av kontaktpressade kontakter  
i motstycket. Stickanslutningarna kan kodas och låsas i  
varandra. Levereras i kartong.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande         | Kretskortsstickanslutning, Hylslist, Fläns, THT<br>lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 18, 180°,<br>Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förgylld, kiselgrå, Box |
| Art.nr.           | <a href="#">1444600000</a>                                                                                                                              |
| Typ               | RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)        | 4008190077983                                                                                                                                           |
| Förp.             | 25 items                                                                                                                                                |
| Produktparametrar | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                   |
| Förpackning       | Box                                                                                                                                                     |

## RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

|                    |            |                |             |
|--------------------|------------|----------------|-------------|
| Djup               | 32.6 mm    | Byggdjup (tum) | 1.2835 inch |
| Höjd               | 14.3 mm    | Bygghöjd (tum) | 0.563 inch  |
| Höjd lägstbyggande | 14.3 mm    | Bredd          | 23.8 mm     |
| Byggbredd (tum)    | 0.937 inch | Nettovikt      | 13.88 g     |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062 |

## Packaging

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box       | VPE-längd | 179.00 mm |
| VPE-bredd   | 110.00 mm | VPE-höjd  | 46.00 mm  |

## Systemparametrar

|                                  |                             |                                       |                     |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Produktfamilj                    | OMNIMATE Signal – serie RSV | Anslutningstyp                        | Kretskortanslutning |
| Montering på kretskortet         | THT lödanslutning           | Delning i mm (P)                      | 5.00 mm             |
| Delning i tum (P)                | 0.197 "                     | Anslutningsvinkel                     | 180°                |
| Antal poler                      | 18                          | Antal lödstift per pol                | 1                   |
| Lödstiftlängd (l)                | 3.2 mm                      | Dimensioner för lödstift              | d = 0,97 mm         |
| Diameter bestyckningshål (D)     | 1.3 mm                      | Tolerans diameter bestyckningshål (D) | + 0,1 mm            |
| L1 i mm                          | 25.00 mm                    | L1 i tum                              | 0.984 "             |
| Antal rader                      | 3                           | Polradstal                            | 3                   |
| Beröringsskydd enligt DIN VDE 57 | fingersäker                 | Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470    | IP 20               |
| Koderbar                         | Ja                          | Max. instickskraft/pol                | 9 N                 |
| Max. dragkraft/pol               | 18 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 |
| Kontaktyta                       | förgylld | Lagertemperatur, min.          | -40 °C      |
| Lagertemperatur, max.            | 70 °C    | Driftstemperatur, min.         | -50 °C      |
| Driftstemperatur, max            | 100 °C   | Temperaturområde Montage, min. | -25 °C      |
| Temperaturområde Montage, max.   | 100 °C   |                                |             |

## RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Märkdata enligt CSA

|                                      |                                                                           |                                   |          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Institut (CSA)                       | CSA                                                                       | Certifikat nr. (CSA)              | 53975-13 |
| Märkspänning (användargrupp C / CSA) | 300 V                                                                     | Märkström (användargrupp C / CSA) | 13 A     |
| Hänvisning till godkännandevärden    | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. |                                   |          |

## Märkdata enligt UL 1059

|                                          |                                                                           |                                       |        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Institut (UR)                            | UR                                                                        | Certifikat nr. (UR)                   | E92202 |
| Märkspänning (användargrupp C / UL 1059) | 300 V                                                                     | Märkström (användargrupp C / UL 1059) | 10 A   |
| 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)                      | 14 A             |
| Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)                        | 10 A                   | Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)                      | 12 A             |
| Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)                        | 8.5 A                  | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2    | 500 V            |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2     | 320 V                  | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 | 250 V            |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2      | 2.5 kV                 | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2   | 2.5 kV           |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 | 4 kV                   | Korttidströmhållfasthet                                    | 3 x 1s mit 120 A |

## Viktig hänvisningstext

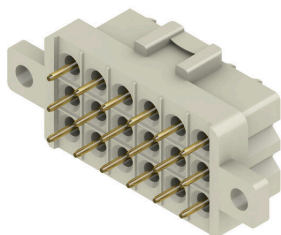
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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 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>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

## Klassificeringar

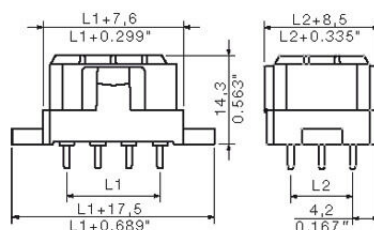
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## Drawings

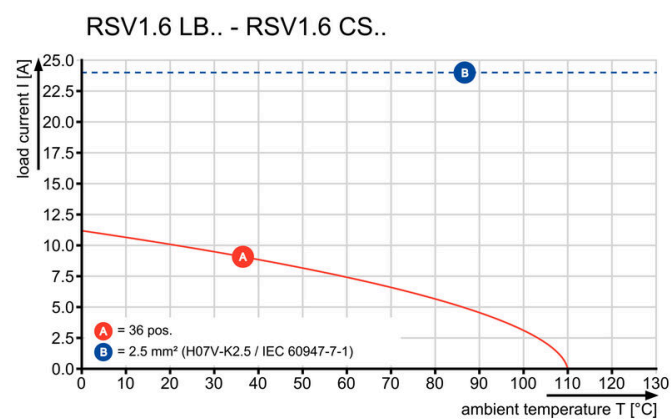
### Produktillustration



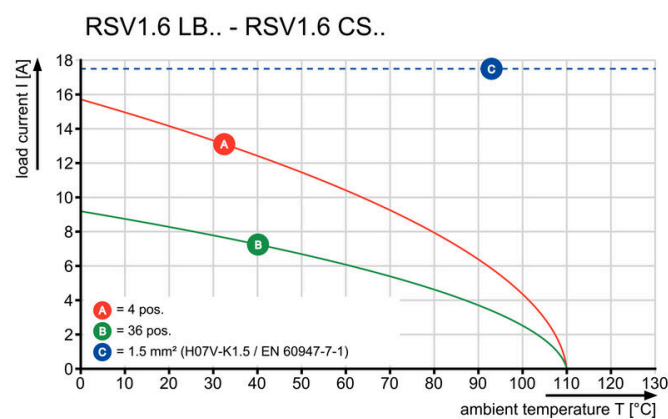
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



**RSV1,6 LBF18 GR 3,2 AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Kodelement**

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

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

Kodnings- och förvridningsskyddselementen skjuts in innan bestyckningen eller under kabelkonfektioneringen. Alternativen hos Weidmüller: konfigurera enkelt och individuellt online i variantkonfiguratorn 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                      |                                                                       |