

## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

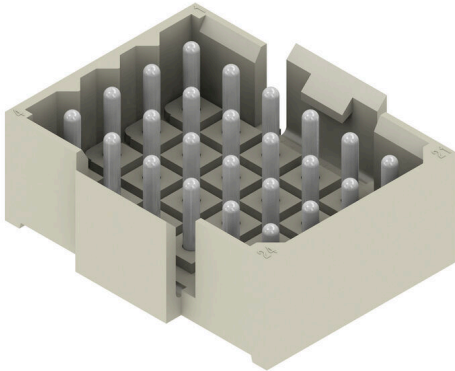
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Rektangulär stickanslutning med lödstiftkontakter 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, Stiftlist, stängd på sidan, THT lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 24, 180°, Lödstiftlängd (l): 3.2 mm, förtennad, kiselgrå, Box |
| Art.nr.           | <a href="#">1445500000</a>  |
| Typ               | RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN   |
| GTIN (EAN)        | 4008190000332   |
| Förp.             | 20 items  |
| Produktparametrar | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A   |
| Förpackning       | Box   |
| Leveransstatus    | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.  |

Skapadatum 03.07.2026 10:31:00  
Skapadatum 03.07.2026 10:31:00

## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

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               | 32.6 mm     | Byggdjup (tum) | 1.2835 inch |
| Höjd               | 11.8 mm     | Bygghöjd (tum) | 0.4646 inch |
| Höjd lägstbyggande | 11.8 mm     | Bredd          | 28.8 mm     |
| Byggbredd (tum)    | 1.1339 inch | Nettovikt      | 10.35 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 |                 |  |
| Produktens koldioxidavtryck         | Vagga till grind                     | 0.09 kg CO2 eq. |  |

## Packaging

|             |          |           |           |
|-------------|----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box      | VPE-längd | 169.00 mm |
| VPE-bredd   | 96.00 mm | VPE-höjd  | 42.00 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                      | 24                          | 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                      | 4                           | Polradstal                            | 4                   |
| Beröringsskydd enligt DIN VDE 57 | fingersäker instucken       | Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470    | IP 20 ansluten      |
| 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                       | förtennad | 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 LS24 GR 3,2 SN

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) | 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 |
| 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 |

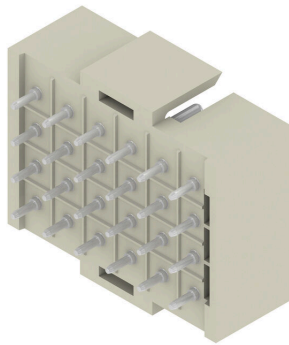
## Viktig hänvisningstext

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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 |             |             |

**Produktillustration**



**Dimensional drawing**



**Graph**



**Graph**



## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 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                      |   |