

## RSV1,6 LSF4 GR 4,5 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

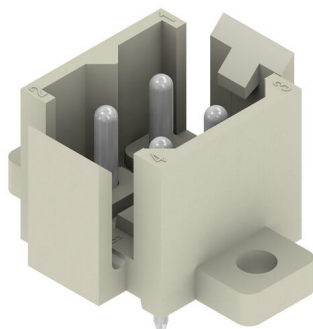
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



Connecteur rectangulaire avec contacts à souder mâles et femelles pour circuits imprimés. On obtient une densité de raccordement élevée en utilisant plusieurs rangées et des connexions serties sur le module complémentaire. Les connecteurs peuvent être codés et verrouillés. L'emballage est en carton.

## Informations générales de commande

|                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version               | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, gris gravier, Boîte |
| Référence             | <a href="#">1413900000</a>                                                                                                                                                             |
| Type                  | RSV1,6 LSF4 GR 4,5 SN                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)            | 4008190078461                                                                                                                                                                          |
| Qté.                  | 100 Pièce                                                                                                                                                                              |
| Indices de produit    | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                                                  |
| Emballage             | Boîte                                                                                                                                                                                  |
| Statut de livraison   | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                                                        |
| Dernière date de com- | 2026-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                              |
| Date de création      | 17.07.2026 10:17:36 MEZ                                                                                                                                                                |

## RSV1,6 LSF4 GR 4,5 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E92202

## Dimensions et poids

|                               |             |                     |             |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                    | 12.6 mm     | Profondeur (pouces) | 0.4961 inch |
| Hauteur                       | 11.8 mm     | Hauteur (pouces)    | 0.4646 inch |
| Hauteur version la plus basse | 11.8 mm     | Largeur             | 18.8 mm     |
| Largeur (pouces)              | 0.7402 inch | Poids net           | 2.42 g      |

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062

Empreinte carbone du produit Du berceau à la porte 0.056 kg CO2 eq.

## Classifications

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

## Caractéristiques du système

|                                            |                             |                                                  |                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Famille de produits                        | OMNIMATE Signal - série RSV | Type de raccordement                             | Raccordement sur platine |
| Montage sur le circuit imprimé             | Raccordement soudé THT      | Pas en mm (P)                                    | 5.00 mm                  |
| Pas en pouces (P)                          | 0.197 "                     | Angle de sortie                                  | 180°                     |
| Nombre de pôles                            | 4                           | Nombre de picots par pôle                        | 1                        |
| Longueur du picot à souder (l)             | 4.5 mm                      | Dimensions du picot à souder                     | d = 0,97 mm              |
| Diamètre du trou d'implantation (D)        | 1.3 mm                      | Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D) | + 0,1 mm                 |
| L1 en mm                                   | 5.00 mm                     | L1 en pouce                                      | 0.197 "                  |
| Nombre de séries                           | 2                           | Nombre de pôles                                  | 2                        |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 106 | protection doigt enfiché    | Protection au toucher selon DIN VDE 0470         | IP 20 enfiché            |
| Codable                                    | Oui                         | Force d'enfichage/pôle, max.                     | 9 N                      |
| Force d'extraction/pôle, max.              | 18 N                        |                                                  |                          |

## Données des matériaux

|                                      |          |                                      |                   |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------------|
| Matériau isolant                     | PA 66/6  | Couleur                              | gris gravier      |
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 7032 | Groupe de matériaux isolants         | I                 |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 600    | Moisture Level (MSL)                 |                   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0      | Matériau des contacts                | Alliage de cuivre |
| Surface du contact                   | étamé    | Température de stockage, min.        | -40 °C            |
| Température de stockage, max.        | 70 °C    | Température de fonctionnement , min. | -50 °C            |

## RSV1,6 LSF4 GR 4,5 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                     |        |                                    |        |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement, max. | 100 °C | Plage de température montage, min. | -25 °C |
| Plage de température montage, max.  | 100 °C |                                    |        |

## Données nominales selon CEI

|                                                                             |                        |                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| testé selon la norme                                                        | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)                          | 14 A             |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | 10 A                   | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)                          | 12 A             |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | 8.5 A                  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 500 V            |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 320 V                  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 250 V            |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 2.5 kV                 | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 2.5 kV           |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV                   | Tenue aux courants de faible durée                                          | 3 x 1s mit 120 A |

## Données nominales selon CSA

|                                                 |                                                                                              |                                                     |          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| Institut (CSA)                                  | CSA                                                                                          | Certificat N° (CSA)                                 | 53975-13 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA) | 300 V                                                                                        | Courant nominal (groupe d'utilisation C / 13 A CSA) |          |
| Référence aux valeurs approuvées                | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                                                     |          |

## Données nominales selon UL 1059

|                                  |                                                                                              |                    |        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Institut (UR)                    | UR                                                                                           | Certificat N° (UR) | E92202 |
| Référence aux valeurs approuvées | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |                    |        |

## Emballage

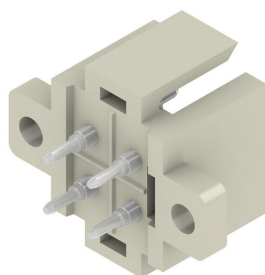
|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 180.00 mm |
| Largeur VPE | 111.00 mm | Hauteur VPE  | 46.00 mm  |

## Note importante

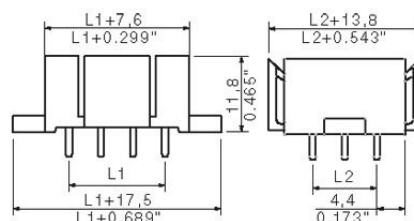
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Remarques      | <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> |  |  |

## Dessins

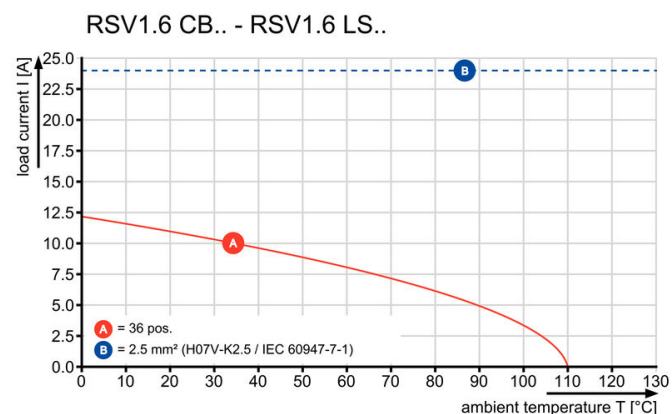
### Illustration du produit



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph

