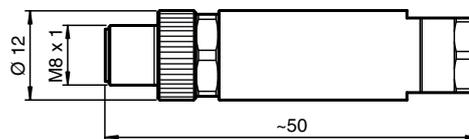




## Dimensions



## Marque de commande

**V31S-GM**

Connecteur mâle, à câbler par soi-même

## Caractéristiques

- Verrouillage à vis

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| nombre de pôles      | 4               |
| Raccordement 1       | Connecteur mâle |
| Forme constructive 1 | droit           |
| Filetage 1           | M8              |

### Caractéristiques électriques

|                          |       |                             |
|--------------------------|-------|-----------------------------|
| Tension d'emploi         | $U_B$ | max. 70 V DC                |
| Tension de claquage      |       | > 910 V <sub>eff</sub> C.A. |
| Courant d'emploi         |       | max. 4 A                    |
| résistance de continuité |       | < 3 m $\Omega$              |

### Conditions environnementales

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Température ambiante | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |
| Degré de pollution   | 3                             |

### Caractéristiques mécaniques

|                     |  |
|---------------------|--|
| éléments de contact | Douilles de contact à ressort  |
| diamètre de broche  | 1 mm   |
| Mode de protection  | IP67   |
| Raccordement        | 1 x connecteur M8, droit<br>Bornes à vis pour 0,14 à 0,5 mm <sup>2</sup> |

### Matériau

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| contacts           | CuZn          |
| surface de contact | Au            |
| Poignée            | PBT           |
| écrou chapeau      | CuZn, nickelé |

### Câble

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Diamètre d'enveloppe | 3,5 à 5 mm |
| inflammabilité       |            |
| Boîtier              | 94 V-0     |

## Raccordement électrique

