

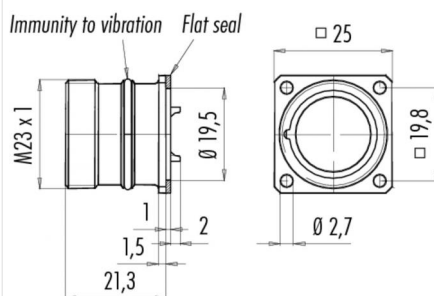
Description du produit **Contacts: 12, embase femelle à bride, montage à l'avant, rotation à gauche**

Zone **M23 Power Série 623**  
Référence produit **99 4608 10 12**

### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts

|    | X     | Y     |
|----|-------|-------|
| 1  | 3,60  | 4,30  |
| 2  | 5,55  | 1,00  |
| 3  | 4,90  | -2,80 |
| 4  | 1,90  | -5,30 |
| 5  | -1,90 | -5,30 |
| 6  | -4,90 | -2,80 |
| 7  | -5,55 | 1,00  |
| 8  | -3,60 | 4,30  |
| 9  | 0,00  | 4,50  |
| 10 | 1,90  | 1,00  |
| 11 | 0,00  | -2,20 |
| 12 | -1,90 | 1,00  |

## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Design du connecteur          | embase femelle pour montage en façade |
| Verrouillage du connecteur    | boulonné                              |
| Connexion                     | soudure                               |
| Arrangement de contacts       | gaucher                               |
| Section de fil (mm)           | 1,00 mm <sup>2</sup>                  |
| Section de fil (AWG)          | 18                                    |
| Température limite supérieure | 125 °C                                |
| Température limite inférieure | -20 °C                                |

### Caractéristiques électriques

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Courant nominal (40 °C)    | 8 A                        |
| Tension nominale           | 150 V                      |
| Tension de choc nominale   | 1500 V                     |
| Degré d'encrassement       | 3                          |
| Catégorie de surtension    | II                         |
| Groupe de matériau isolant | III                        |
| Résistivité de volume      | ≤ 3 mΩ                     |
| Résistance d'isolation     | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω       |
| Conformité CEM             | Blindage est pas possible  |
| Indice de protection       | IP67                       |
| Durée de vie mécanique     | > 50 Cycles d'accouplement |

### Matériaux

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Matériau du contact          | CuSn (Bronze) |
| Revêtement du contact        | Au (or)       |
| Matériau du corps de contact | PBT/PA66      |

Description du produit **Contacts: 12, embase femelle à bride, montage à l'avant, rotation à gauche**

Zone **M23 Power Séries 623**  
Référence produit **99 4608 10 12**

### Security notices

Le connecteur ne doit être ni branché ni débranché sous tension. Tout non-respect de cette consigne ou une utilisation inappropriée peut provoquer des dommages corporels.

Les connecteurs ont été conçus pour une application dans le domaine de la construction mécanique, de la construction de commandes et d'appareils électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Les connecteurs avec un type de protection IP 67 et IP 68 ne conviennent pas pour une utilisation sous l'eau. Pour une utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. De plus amples informations sur les types de protection IP sont disponibles dans la rubrique « Support technique » du centre de téléchargement.