

# Fiche technique

## Bornes à fiche à 5 pôles

Référence: 2054507



Testé selon EN 60998  
Borne sans vis pour le raccordement de conducteurs unifilaires.  
Tension nominale :  
5 conducteurs monofilaires de 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
  
5 conducteurs multifilaires rigides de 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Tension nominale 450 V  
Courant nominal 24 A  
Longueur à dénuder : 8-9 mm  
Ouverture de contrôle : tournevis testeur et broche de contrôle (Ø max. 2 mm)  
Température ambiante maximale admise selon EN 60998 : 90 °C.

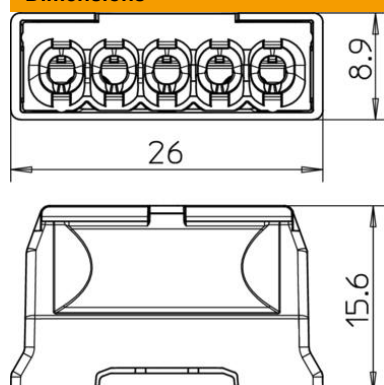


**PA** Polyamide

### Données de base

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Référence                  | 2054507              |
| Typee                      | 61 525 LGR           |
| Désignation 1              | Borne de connexion   |
| Désignation 2              | sans vis             |
| Fabricant                  | OBO                  |
| Dimension                  | 5x2,5mm <sup>2</sup> |
| Couleur                    | gris clair; RAL 7035 |
| Matériau                   | Polyamide            |
| Unité d'emballage minimale | 100                  |
| Unité de quantité          | pc                   |
| Poids                      | 0,3 kg               |
| Unité de poids             | kg/100 pc            |

### Dimensions



|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 26 mm   |
| Largeur  | 15,6 mm |
| Hauteur  | 8,9 mm  |

# Fiche technique

## Bornes à fiche à 5 pôles

Référence: 2054507



### Caractéristiques techniques

|                                                         |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section raccordable de conducteur à un fil max.         | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Section raccordable de conducteur à un fil min.         | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Section raccordable de conducteur à plusieurs fils max. | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Section raccordable de conducteur à plusieurs fils min. | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Nombre de points de raccordement                        | 5                                                                                                                                                                        |
| Résistant aux flammes                                   | selon la norme VDE 0471/DIN 695 partie 2-1, température de test 850 °C                                                                                                   |
| Convient pour conducteurs flexibles                     | non                                                                                                                                                                      |
| Convient pour conducteurs massifs                       | non                                                                                                                                                                      |
| Convient pour conducteurs multifilaires                 | oui                                                                                                                                                                      |
| Avec leviers d'actionnement                             | non                                                                                                                                                                      |
| Section nominale max.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Section nominale min.                                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Tension nominale                                        | 450 V                                                                                                                                                                    |
| Courant nominal                                         | 24 A                                                                                                                                                                     |
| Nombre de pôles                                         | 5                                                                                                                                                                        |
| Section                                                 | 5 conducteurs monofilaires de 0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> 5 conducteurs multifilaires rigides de 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Plage de températures d'utilisation max.                | 90 °C                                                                                                                                                                    |
| Plage de températures d'utilisation min.                | -5 °C                                                                                                                                                                    |