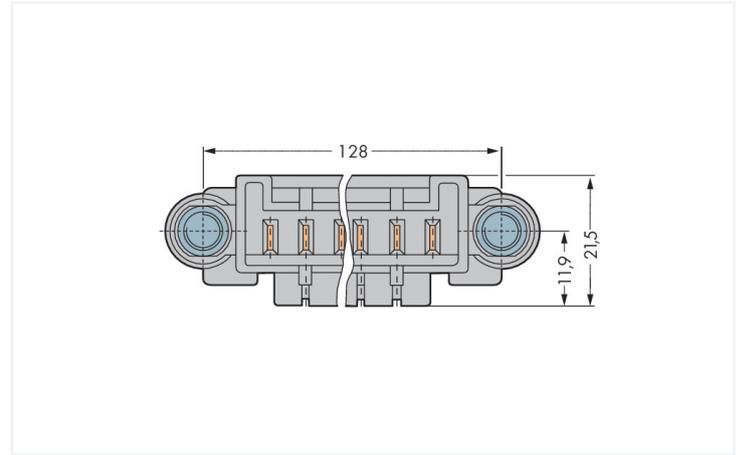
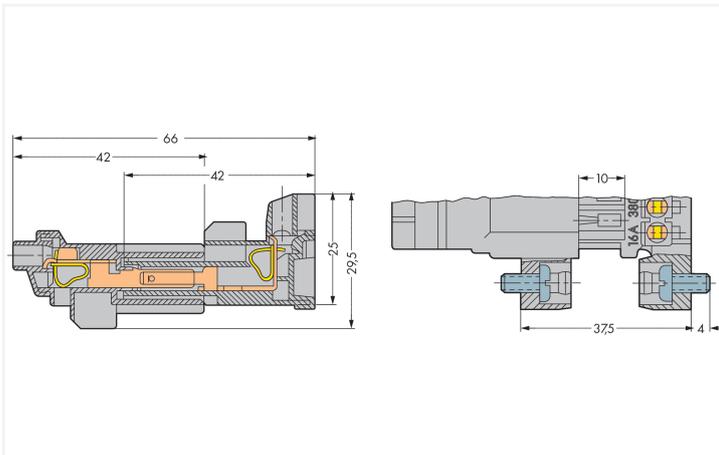


Couleur: ■ gris



Dimensions en mm  
Connecteur mâle 20 pôles



Dimensions en mm  
Connecteur, 10 à 20 pôles

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Connecteurs mâles et femelles à 10 et 20 pôles
- Possibilité de pontage horizontal
- Des éléments combinés de codage et de vissage empêchent des erreurs d'enfichage et une séparation accidentelle
- Pour racks ou câblage de portes d'armoires et de coffrets

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

|   |  |
|---|--|
| Données de référence selon                    | IEC/EN 60664-1   |
| Tension de référence (III / 3)                | 500 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV   |
| Tension de référence (III / 2)                | 630 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2) | 6 kV   |
| Tension de référence (II / 2)                 | 1000 V   |
| Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)  | 6 kV   |
| Courant de référence                          | 16 A   |
| Légende Données de référence                  | (III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2 |

#### Données de référence selon UL

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Données d'approbation selon           | UL 1059 |
| Tension de référence UL (Use Group C) | 300 V   |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 15 A    |
| Tension de référence UL (Use Group D) | 600 V   |
| Courant de référence UL (Use Group D) | 15 A    |

### Données de raccordement

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Nombre total des potentiels  | 20 |
| Nombre de types de connexion | 1  |
| nombre des niveaux           | 1  |

### Connexion 1

|   |  |
|---|--|
| Technique de connexion  | CAGE CLAMP®                                  |
| Type d'actionnement   | Outils de manipulation                       |
| Conducteur rigide   | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple   | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé                    | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Longueur de dénudage  | 8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch             |
| Nombre de pôles   | 20   |

### Données géométriques

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Largeur    | 128 mm / 5.039 inch |
| Hauteur    | 0,85 mm / 21.5 inch |
| Profondeur | 42 mm / 1.654 inch  |

### Données mécaniques

|                 |     |
|-----------------|-----|
| codage variable | Non |
|-----------------|-----|

### Connexion

|  |                   |
|--|-------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs mâles |
| Type de connexion de connecteur                    | pour conducteur   |

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Note (material data)               | <a href="#">Information on material data can be found here</a> |
| Couleur                            | gris   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante                   | Polyamide 66 (PA 66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Matériau des ressorts de serrage   | Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)                          |
| Matériau du contact                | Alliage de cuivre  |
| Surface du contact                 | étamé  |
| Charge calorifique                 | 0,889 MJ   |
| Poids                              | 62,6 g   |

### Conditions d'environnement

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Plage de températures limites | -60 ... +65 °C |
|-------------------------------|----------------|

**Données commerciales**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Product Group            | 13 (Connecteurs pour applications particulières) |
| Unité d'emb. (SUE)       | 15   |
| Type d'emballage         | Carton   |
| Pays d'origine           | DE   |
| GTIN                     | 4045454546557                                    |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990                                      |

**Autorisations / certificats****Approbations UL**

| Approbation                            | Norme   | Nom du certificat |
|--|---------|-------------------|
| UL<br>UL International Germany<br>GmbH | UL 1059 | E45172            |

**Téléchargements****Documentation****Informations complémentaires**

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|---|

**Données CAD/CAE****Données CAD**2D/3D Models 246-102 **Données CAE**ZUKEN Portal 246-102 