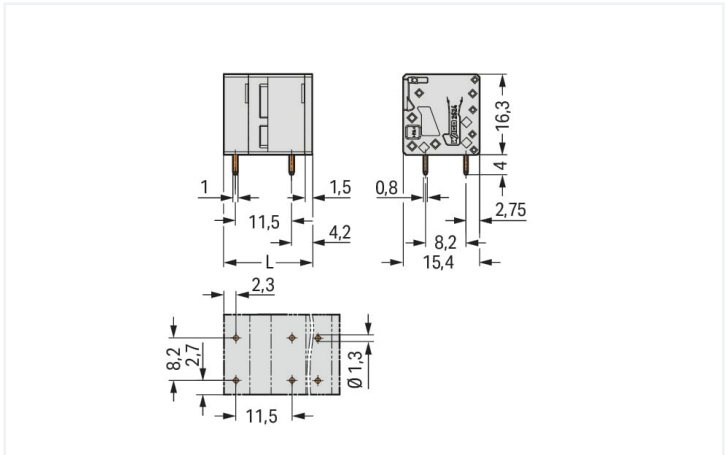


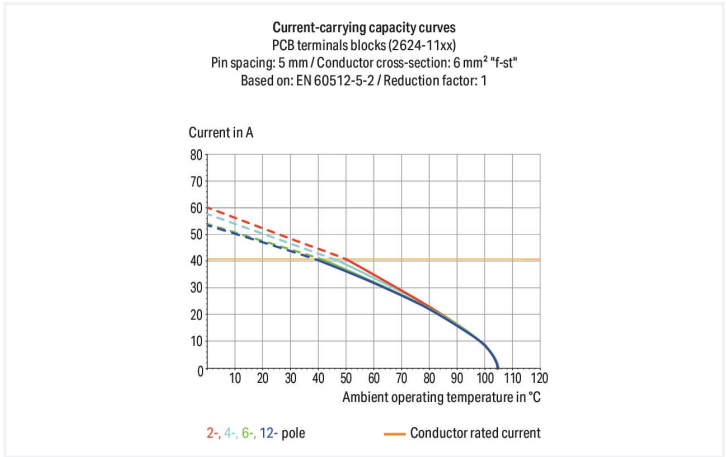
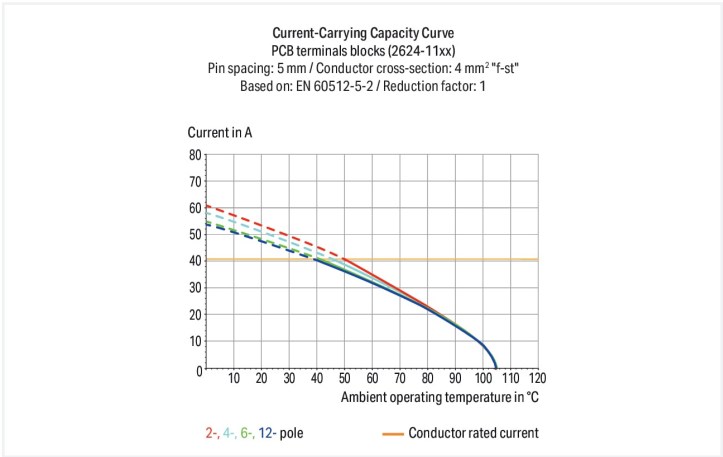


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm  
L = (nombre de pôles - 1) x pas + 6,5 mm



- Bornes pour circuits imprimés avec Push-in CAGE CLAMP®
- Insertion directe de conducteurs rigides et de conducteurs souples munis d'embout d'extrémité
- Particulièrement adapté pour applications traversantes via manipulation dans le même axe que le conducteur
- Possibilités de test 0° et 90° par rapport à l'axe du conducteur

Remarques

Variantes pour Ex i :

Autres couleurs  
D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.  
autres nombres de pôles  
Impression directe

| Données électriques                 |  |                |        |        |
|-------------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| Données de référence selon          |  | IEC/EN 60664-1 |        |        |
| Overvoltage category                |  | III            | III    | II     |
| Pollution degree                    |  | 3              | 2      | 2      |
| Tension de référence                |  | 1000 V         | 1000 V | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs |  | 8 kV           | 8 kV   | 8 kV   |
| Courant de référence                |  | 41 A           | 41 A   | 41 A   |

| Données d'approbation selon |  | UL 1059 |       |   |
|-----------------------------|--|---------|-------|---|
| Use group                   |  | B       | C     | D |
| Tension de référence        |  | 600 V   | 600 V | - |
| Courant de référence        |  | 26 A    | 26 A  | - |



| Données d'approbation selon |       | CSA   |   |
|-----------------------------|-------|-------|---|
| Use group                   | B     | C     | D |
| Tension de référence        | 600 V | 600 V | - |
| Courant de référence        | 26 A  | 26 A  | - |

| Données de raccordement      |   |                                                                        |                                   |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Points de serrage            | 8 | Connexion 1                                                            |                                   |
| Nombre total des potentiels  | 8 | Technique de connexion                                                 | Push-in CAGE CLAMP®               |
| Nombre de types de connexion | 1 | Type d'actionnement                                                    | Outil de manipulation             |
| nombre des niveaux           | 1 | Conducteur rigide                                                      | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG     |
|                              |   | Conducteur souple                                                      | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG     |
|                              |   | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                    | 0,25 ... 2,5 mm²                  |
|                              |   | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 2,5 mm²                  |
|                              |   | Conducteur souple avec embout d'extrémité double                       | 0,25 ... 1,5 mm²                  |
|                              |   | Longueur de dénudage                                                   | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch |
|                              |   | Axe du conducteur au circuit imprimé                                   | 90 °                              |
|                              |   | Nombre de pôles                                                        | 8                                 |

| Données géométriques               |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Pas                                | 11,5 mm / 0.453 inch     |
| Largeur                            | 87 mm / 3.425 inch       |
| Hauteur                            | 20,3 mm / 0.799 inch     |
| Hauteur utile                      | 16,3 mm / 0.642 inch     |
| Profondeur                         | 15,4 mm / 0.606 inch     |
| Longueur de la broche à souder     | 4 mm                     |
| Dimensions broche à souder         | 0,8 x 1 mm               |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,3 <sup>(+0,1)</sup> mm |

| Données mécaniques |                    |
|--------------------|--------------------|
| Type de montage    | Montage traversant |

| Contacts circuits imprimés               |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Contacts circuits imprimés               | THT                          |
| Affectation broche à souder              | en ligne sur tout le bornier |
| Nombre de broches à souder par potentiel | 2                            |

| Données du matériau                |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris                                                                                   |
| Groupe du matériau isolant         | I                                                                                      |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                                                                                     |
| Matériau des ressorts de serrage   | Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)                                                  |
| Matériau du contact                | Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )                                               |
| Surface du contact                 | Étain                                                                                  |
| Charge calorifique                 | 0,02 MJ                                                                                |
| Poids                              | 19,1 g                                                                                 |



| Conditions d'environnement         |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Plage de températures limites      | -60 ... +105 °C |
| Température d'utilisation          | -35 ... +60 °C  |
| Température d'utilisation continue | -60 ... +105 °C |

| Données commerciales     |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0               | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                 | EC002643      |
| ETIM 7.0                 | EC002643      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 25 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | PL            |
| GTIN                     | 4055143579681 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000   |

| Conformité environnementale du produit |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant, No Exemption |

Autorisations / certificats

Homologations générales



| Approbation                             | Norme         | Nom du certificat |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 70117145          |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172            |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.   | EN 60947-7-4  | 71-100535         |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                    |  |
|--------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance 2624-3508 |  |

Documentation

| Informations complémentaires |            |                   |  |
|------------------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section            | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAD               |  |
|---------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>2624-3508 |  |

| Données CAE               |  |
|---------------------------|--|
| ZUKEN Portal<br>2624-3508 |  |

| PCB Design                                               |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| Symbol and Footprint<br>via SamacSys<br>2624-3508        |  |
| Symbol and Footprint<br>via Ultra Librarian<br>2624-3508 |  |

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-720](#)  
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;  
avec tige partiellement isolée; multicolore

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Connecter les conducteurs à fil souple et libérer tous les conducteurs avec l'outil de manipulation.

Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides.