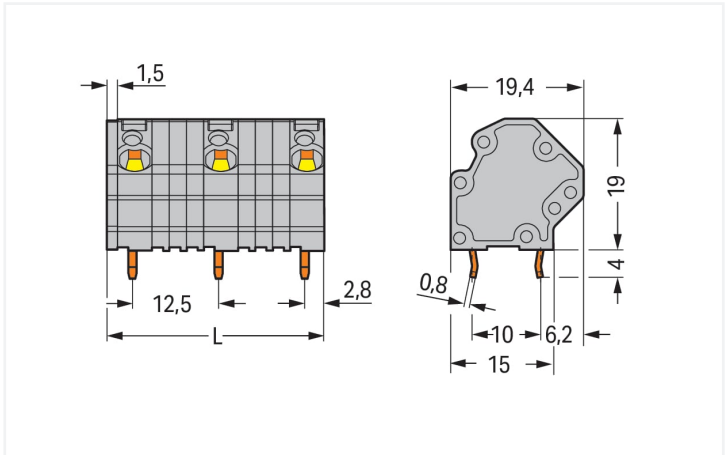


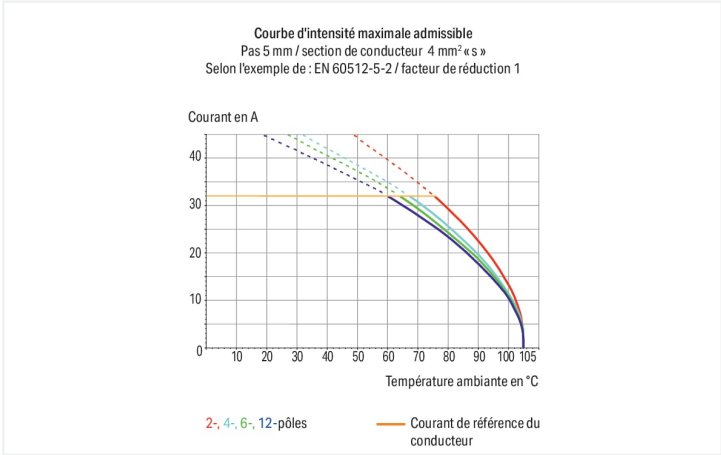


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



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



- Borniers avec connexion CAGE CLAMP® et manipulation par outil de manipulation
- Variantes avec approbation pour Ex
- Borniers de couleurs panachées impression directe à l'usine
- Économie de place possible avec deux borniers montés les uns derrière les autres
- Combinaisons individuelles de couleurs
- 2 broches à souder pour une stabilité mécanique élevée
- Prise de test intégrée

| Remarques | |
|-----------------------|---|
| Variantes pour Ex i : | Autres couleurs Borniers de couleurs panachées Impression directe D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com . autres nombres de pôles Variantes pour Ex e II et Ex i Variantes pour Ex i |



| 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 | 32 A | 32 A | 32 A | | | |

| Données d'approbation selon | | | UL 1059 | | | |
|-----------------------------|-------|-------|---------|--|--|--|
| Use group | B | C | D | | | |
| Tension de référence | 600 V | 600 V | - | | | |
| Courant de référence | 20 A | 20 A | - | | | |

| Données d'approbation selon | | | CSA | | | |
|-----------------------------|-------|-------|-----|--|--|--|
| Use group | B | C | D | | | |
| Tension de référence | 600 V | 600 V | - | | | |
| Courant de référence | 20 A | 20 A | - | | | |

| Données de raccordement | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Points de serrage | 3 | | | | | |
| Nombre total des potentiels | 3 | | | | | |
| Nombre de types de connexion | 1 | | | | | |
| nombre des niveaux | 1 | | | | | |

| Connexion 1 | |
|--|---------------------------------|
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outil de manipulation |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 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 |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Axe du conducteur au circuit imprimé | 45 ° |
| Nombre de pôles | 3 |

| Données géométriques | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Pas | 12,5 mm / 0.492 inch |
| Largeur | 31,5 mm / 1.24 inch |
| Hauteur | 23 mm / 0.906 inch |
| Hauteur utile | 19 mm / 0.748 inch |
| Profondeur | 19,4 mm / 0.764 inch |
| Longueur de la broche à souder | 4 mm |
| Dimensions broche à souder | 0,8 x 1,2 mm |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,5 ^(+0,1) mm |

| 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 | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel | |
| 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 _{Cu}) | |
| Surface du contact | Étain | |
| Charge calorifique | 0,172 MJ | |
| Poids | 8,5 g | |

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

| Données commerciales | | |
|--------------------------|---|--|
| Product Group | 4 (brns circts impr et brns traversantes) | |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-01 | |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 | |
| ETIM 9.0 | EC002643 | |
| ETIM 8.0 | EC002643 | |
| Unité d'emb. (SUE) | 96 pce(s) | |
| Type d'emballage | Carton | |
| Pays d'origine | PL | |
| GTIN | 4045454001087 | |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 | |

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

| Approbations / certificats | | |
|---|---------------|--|
| Homologations générales | | Déclarations de conformité et de fabricant |
| | | |
| Homologation | Norme | Nom du certificat |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7095 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-112275 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1604421 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| | | |
| Homologation | Norme | Nom du certificat |
| EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 745-3253

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---------------|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 2027.26 KB | Download icon |
|-------------------|------------|-------------------|---------------|

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 745-3253

Download icon

Données CAE

EPLAN Data Portal 745-3253

Download icon

ZUKEN Portal 745-3253

Download icon

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 745-3253

Download icon

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 745-3253


Download icon

1 Produits correspondants


1.1 Accessoires en option

1.1.2 Outil


1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore



Réf.: 210-657
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



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

1.1.3 Tester et mesurer

1.1.3.1 Accessoires de test

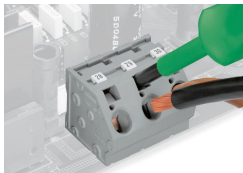


Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

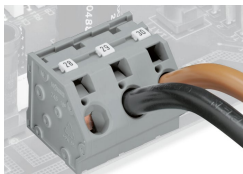
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



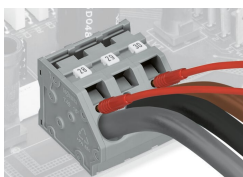
Connexion et déconnexion des conducteurs – avec outil de manipulation 5,5 mm – Série 745, 16 mm².

Repérage



Marquage avec étiquettes de marquage Mini-WSB et WMB ou imprimé directement côté usine – série 745

Tester



Tester avec fiche de contrôle – Série 745