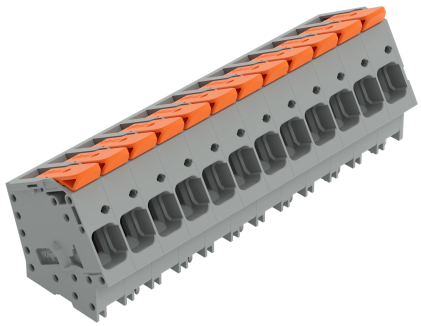
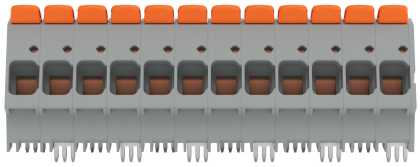
Fiche technique | Référence: 2616-2112/020-000

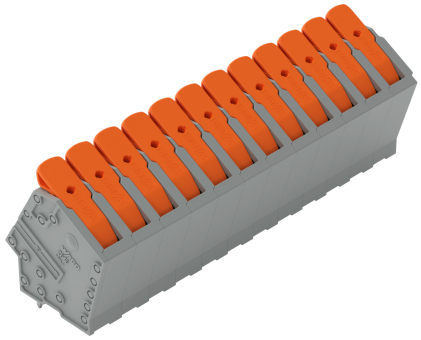
Borne pour circuits imprimés; Levier; 16 mm²; Pas 10 mm; 12 pôles; Push-in CAGE CLAMP®; gris

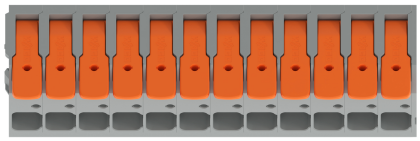
https://www.wago.com/2616-2112/020-000

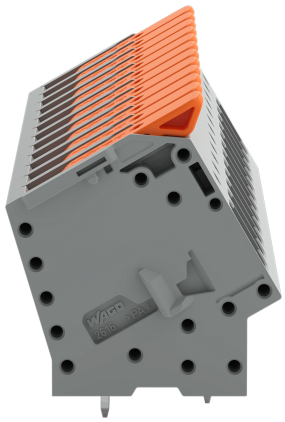


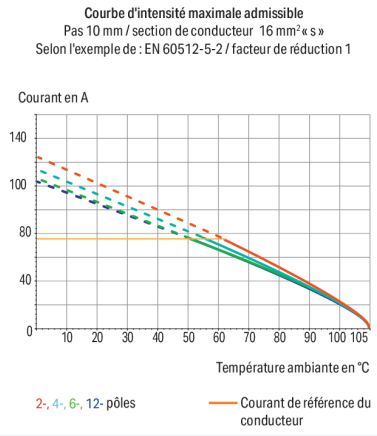


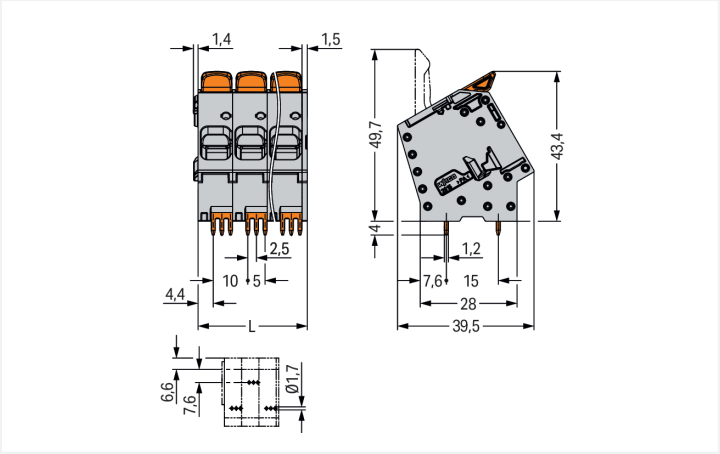
Couleur: ☐ gris











Dimensions en mm
L = pin spacing x (pole no. – 1) + 11.5 mm

Borne pour circuits imprimés série 2616 avec Push-in CAGE CLAMP®

La borne pour circuits imprimés au numéro d'article 2616-2112/020-000, assure un branchement rapide et irréprochable. Les bornes pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Cette borne pour circuits imprimés nécessite une longueur de dénudage entre 18 à 20 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs offre l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Les dimensions sont (122,85 x 47,4 x 39,5) mm en largeur x hauteur x profondeur. Cette borne pour circuits imprimés est adaptée aux sections de conducteur de 0.75 mm² à 16 mm² en fonction du type de câble. La surface des contacts est constituée d'Étain. Pour ces bornes pour circuits imprimés, l'actionnement se fait par levier. Les bornes pour circuits imprimés sont soudées par procédé THT. Le câble est inséré en angle de 30 ° par rapport au circuit imprimé.

Remarques

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

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	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	76 A	76 A	76 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	66 A	66 A	-

Données d'approbation selon	CSA		
Use Group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	66 A	66 A	-

Données de raccordement

Points de serrage	12
Nombre total des potentiels	12
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,75 … 16 mm² / 18 … 4 AWG
Conducteur souple	0,75 … 25 mm² / 18 … 4 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,75 … 16 mm²

Connexion 1

Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,75 … 16 mm²
Conducteur souple avec embout d'extrémité double	0,75 … 6 mm²
Longueur de dénudage	18 … 20 mm / 0.71 … 0.79 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	30 °
Nombre de pôles	12

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	122,85 mm / 4.837 inch
Hauteur	47,4 mm / 1.866 inch
Hauteur utile	43,4 mm / 1.709 inch
Profondeur	39,5 mm / 1.555 inch
Longueur de la broche à souder	4 mm
Dimensions broche à souder	1,2 x 1,2 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,7 $^{(+0,1)}$ mm

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	décalées sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	3

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	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	2,256 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	129,2 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 … +105 °C
Température d'utilisation	-35 … +60 °C

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	7 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4066966732658
Numéro du tarif douanier	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC002643
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2616-2112/020-000

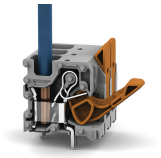
Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB

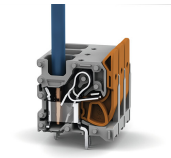
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Connecter les conducteurs à fil souple et libérer tous les conducteurs avec le levier.

Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides.