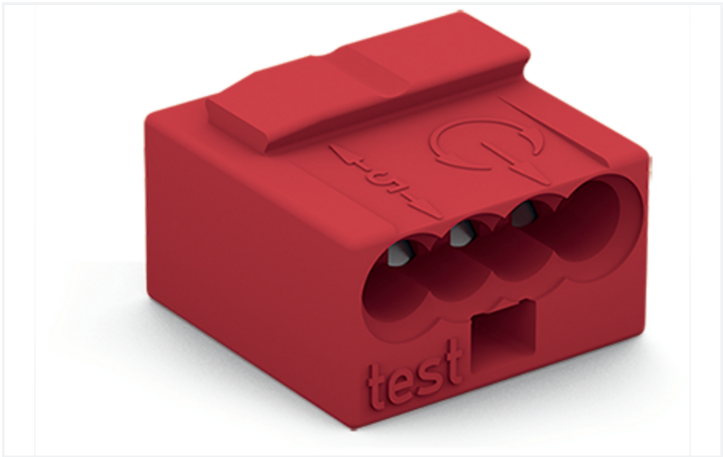


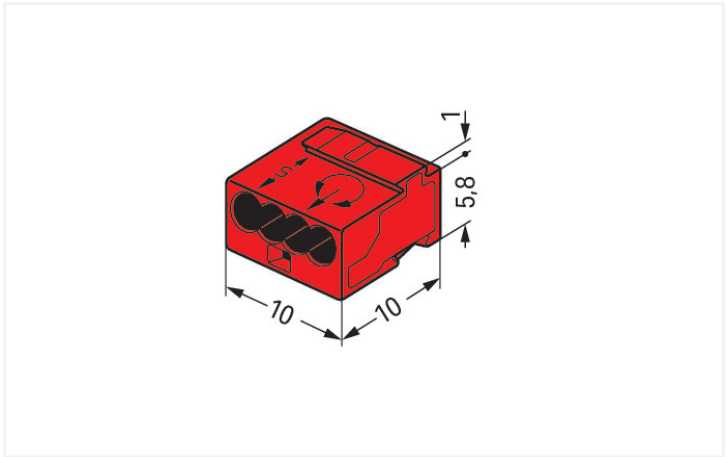
Fiche technique | Référence: 243-804

Bornes MICRO pour boîtes de dérivation; pour conducteurs rigides; Ø max. 0,8 mm;
4 conducteurs; couvercle gris clair; Température ambiante max. 60 °C; rouge

<https://www.wago.com/243-804>



Couleur: ■ rouge



Dimensions en mm

Borne enfichable série 243 avec Push-in

La borne enfichable au numéro d'article 243-804, assure une connexion facile et fiable. Pour le raccordement du conducteur, cette borne enfichable nécessite des longueurs de dénudage entre 5 et 6 mm. Ce produit se base sur la technologie PUSH WIRE®. Facile et rapide : la connexion par enfichage direct PUSH WIRE® est une manière éprouvée et rapide de raccorder un conducteur rigide. Les dimensions sont 10 x 6,8 x 10 mm en largeur x hauteur x profondeur.

Remarques

Safety management note

Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !

- A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationale s!
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !

Données électriques			
Données de référence selon		EN 60664	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	100 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	1,5 kV
Courant de référence	-	-	6 A



Données de raccordement																		
Points de serrage	4	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>PUSH WIRE®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Push-in</td></tr><tr><td>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>22 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Diamètre de conducteur</td><td>0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Remarque Diamètre de conducteur</td><td>En cas d'utilisation exclusive du même diamètre, il est également possible d'utiliser Ø 0,5 mm / 24 AWG ou Ø 1 mm / 18 AWG.</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	PUSH WIRE®	Type d'actionnement	Push-in	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Conducteur rigide	22 ... 20 AWG	Diamètre de conducteur	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG	Remarque Diamètre de conducteur	En cas d'utilisation exclusive du même diamètre, il est également possible d'utiliser Ø 0,5 mm / 24 AWG ou Ø 1 mm / 18 AWG.	Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch	Sens du câblage	Câblage latéral
Technique de connexion	PUSH WIRE®																	
Type d'actionnement	Push-in																	
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre																	
Conducteur rigide	22 ... 20 AWG																	
Diamètre de conducteur	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG																	
Remarque Diamètre de conducteur	En cas d'utilisation exclusive du même diamètre, il est également possible d'utiliser Ø 0,5 mm / 24 AWG ou Ø 1 mm / 18 AWG.																	
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch																	
Sens du câblage	Câblage latéral																	
Nombre total des potentiels	1																	
Nombre de types de connexion	1																	
nombre des niveaux	1																	

Données géométriques		
Largeur		10 mm / 0.394 inch
Hauteur		6,8 mm / 0.268 inch
Profondeur		10 mm / 0.394 inch

Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		rouge
Couleur de couvercle		gris clair
Charge calorifique		0,012 MJ
Poids		0,8 g

Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		+60 °C
Température d'utilisation continue		105 °C

Données commerciales		
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 9.0		EC000446
ETIM 8.0		EC000446
Unité d'emb. (SUE)		1000 (100) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4044918441025
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	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 7812	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 243-804	

Documentation

Texte complémentaire			
243-804	19.02.2019	xml 3.26 KB	
243-804	17.05.2017	doc 25.00 KB	
ausschreiben.de 243-804			

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 243-804	EPLAN Data Portal 243-804
	WSCAD Universe 243-804
	ZUKEN Portal 243-804

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Adaptateur de montage
1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: 243-112
Adaptateur de fixation; avec 4 compartiments; Série 243; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange

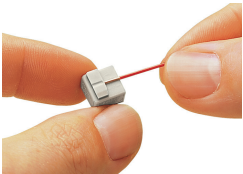
Réf.: 243-113
Adaptateur de fixation; avec 6 compartiments; Série 243; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange

1.1.2 Repérage
1.1.2.1 Bande de repérage

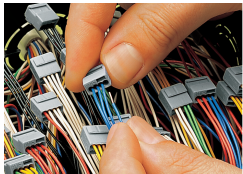


Réf.: 210-332/575-103
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-12 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

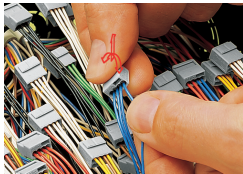
Indications de manipulation
Raccorder le conducteur



Dénuder le conducteur rigide sur 5 ... 6 mm.



Pour raccorder : introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



Pour déconnecter : tenir le conducteur, et retirer la borne par des mouvements rotatifs avec une légère traction.

Montage



Blocs de bornes

Assemblage de bornes modulaires en blocs de bornes.

Pontage



Blocs de bornes pontés.

Tester



Test possible dans le point de test sur le côté de borne opposé aux entrées de conducteurs



Conformément aux directives de l'organisation allemande VdS, les bornes WAGO de la série 243 peuvent être utilisées dans les dispositifs de communication et de détection de danger.

Cette organisation n'attribue pas d'autorisation générale pour les bornes. La technique de raccordement est contrôlée en lien avec les parties de l'installation en question.

Les exigences pour les éléments de raccordement sont fixées dans les directives d'appareil VdS pour les distributeurs (VdS 2116) au point 8.7 : « Les éléments de raccordement de distributeurs doivent être conçus de façon qu'une connexion parfaite et durable soit assurée ».

Il est possible de fournir sur demande le rapport de test VDE N°2574-1440-4031 pour justifier que les bornes isolées de la série 243 pour boîtes de dérivation remplissent bien ces exigences.