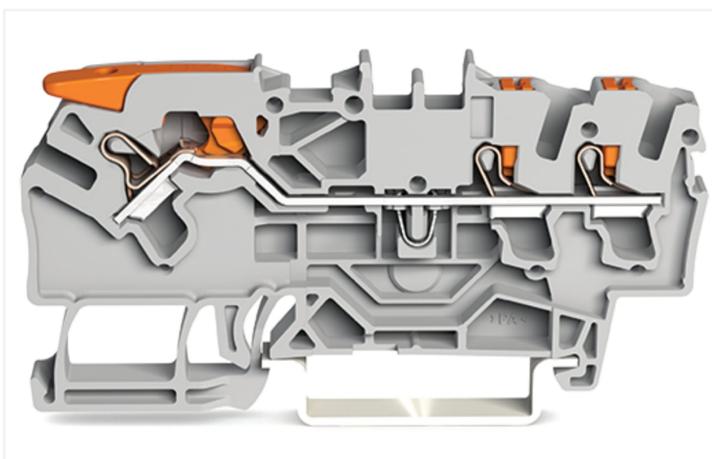


Fiche technique | Référence: 2102-5302

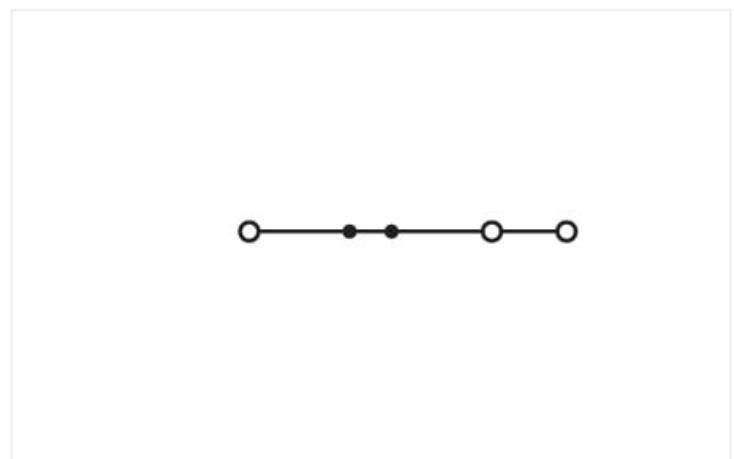
Borne de passage pour 3 conducteurs; avec levier et poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; pour applications Ex i; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; orange

<https://www.wago.com/2102-5302>



Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Identique à la figure

Borne de passage série 2102 avec levier

La borne de passage (numéro d'article 2102-5302) permet un branchement rapide et sûr. Qu'il s'agisse d'applications industrielles ou d'applications dans les bâtiments, les bornes de passage permettent de connecter les conducteurs électriques rapidement et en toute sécurité. Selon le modèle, elles sont adaptées pour le câblage continu classique ou les distributions de potentiel. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du choix de bornes de passage : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 800 V et le courant nominal de 24 A. Cette borne de passage nécessite une longueur de dénudage comprise entre 10 et 12 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs et qui présente l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le serrage d'embouts, n'est pas nécessaire. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 5,2 x 72,2 x 39,5 mm. Cette borne de passage est adaptée aux sections de conducteur de 0,25 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier orange en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Un levier/bouton-poussoir permet de manipuler ces bornes de passage. Les bornes sur rail TOPJOB® S de WAGO offrent plus qu'une simple connexion électrique sécurisée dans diverses applications industrielles et dans les installations de bâtiment modernes. Elles permettent de choisir pour chaque application une version de manipulation adaptée : levier, bouton-poussoir ou logement. Les bornes de passage sont conçues pour être montées en rail 35. Des conducteurs en cuivre peuvent être connectés de manière optimale par le biais d'un câblage frontal. Les deux prises de pont permettent la multiplication du potentiel sur d'autres bornes. Ce produit convient pour des applications Ex spécifiques (veuillez consulter la fiche technique du produit).

Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence	800 V	-	-	
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-	
Courant de référence	24 A	-	-	
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	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 22.2 No 158		
Use group	B	C	D		
Tension de référence	600 V	600 V	-		
Courant de référence	20 A	20 A	-		

EX-Données		
Référence aux zones à risque d'explosion	Voir téléchargements – Documentation – Informations complémentaires : Annexe technique ; Explications techniques	
Données de référence selon	ATEX: PTB 18 ATEX 1010 U / IECEx: PTB 18.0001U (Ex eb IIC Gb)	
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V	
Courant de référence (Ex e II)	20,5 A	
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	20 A	

Puissance dissipée

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel) 0.7661 W

Courant de référence I_N pour l'indication de la puissance dissipée 24 A

Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant 0.00133 Ω

Données de raccordement

Points de serrage 3

Nombre total des potentiels 1

nombre des niveaux 1

Nombre logements de pontage 2

Connexion 1

Technique de connexion Push-in CAGE CLAMP®

Type d'actionnement Levier

Matière plastique conducteur raccordable

Section nominale 2,5 mm²

Conducteur rigide 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG

Conducteur rigide ; enfichage direct 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG

Conducteur souple 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG

Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG

Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable 1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG

Remarque (Section de conducteur) En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être insérable directement.

Longueur de dénudage 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch

Sens du câblage Câblage frontal

Connexion 2

Type d'actionnement 2 Bouton-poussoir

Données géométriques

Largeur 5,2 mm / 0.205 inch

Hauteur 72,2 mm / 2.843 inch

Prof. à partir du niveau supérieur du rail 32,9 mm / 1.295 inch

Profondeur 39,5 mm / 1.555 inch

Données mécaniques

Type de montage Rail 35

Niveau de repérage Repérage central/latéral

Données du matériau

Remarque Données du matériau Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel

Couleur orange

Groupe du matériau isolant I

Matière isolante Boîtier principal Polyamide (PA66)

Classe d'inflammabilité selon UL94 V0

Charge calorifique 0,186 MJ

Couleur de l'élément de manipulation orange

Poids 8,1 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

Données commerciales

ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4055144018608
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7670
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175030
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102882

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX-Attestation of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		
EU-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		
UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

Homologations pour le secteur marin



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	9-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20181105-E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 18 ATEX 1010 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000163 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEx PTB 18.0017U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0818 U

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2102-5302



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2102-5302



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Butée d'arrêt sans vis

1.2.1.1 Matériel de montage



[Réf.: 249-117](#)

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm;
Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

[Réf.: 249-116](#)

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour
rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris

1.2.2 Conducteurs de pontage enfichables

1.2.2.1 Contact de pontage



[Réf.: 2009-414](#)

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5
mm²; isolé; longueur 110 mm; noir



[Réf.: 2009-414/000-005](#)

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5
mm²; isolé; longueur 110 mm; noir



[Réf.: 2009-416](#)

Conducteurs de pontage enfichables; 1,5
mm²; isolé; longueur 250 mm; noir



[Réf.: 2009-414/000-006](#)

Conducteurs de pontage enfichables;
isolé; longueur 110 mm; noir



[Réf.: 2009-412](#)

Conducteurs de pontage enfichables;
isolé; Longueur 60 mm; noir

1.2.3 Connecteur mâle

1.2.3.1 Boîtier vide

[Réf: 2002-880](#)Boîtiers vides; Largeur 10,4 mm; 2 pôles;
typ. 4; gris

1.2.3.2 Composant modulaire avec diode

[Réf: 2002-880/1000-411](#)Module enfichable; 2 pôles; avec diode 1 N
4007; Largeur 10,4 mm; Température de
fonctionnement 85°C max.; gris

1.2.3.3 Composant modulaire avec LED

[Réf: 2002-880/1000-541](#)Module enfichable; 2 pôles; LED rouge;
Largeur 10,4 mm; Température de fonc-
tionnement 85°C max.; gris[Réf: 2002-880/1000-836](#)Module enfichable; 2 pôles; LED rouge;
Largeur 10,4 mm; Température de fonc-
tionnement 85°C max.; gris[Réf: 2002-880/1000-542](#)Module enfichable; 2 pôles; LED rouge;
Largeur 10,4 mm; Température de fonc-
tionnement 85°C max.; multicolore

1.2.4 Contact de pontage

1.2.4.1 Contact de pontage

[Réf: 210-123](#)

Chaîne de pontage; isolé; bleu

[Réf: 210-103](#)

Chaîne de pontage; isolé; noir

[Réf: 2002-405/011-000](#)Contact de pontage en étoile; 3 raccords;
isolé; gris clair[Réf: 2002-406/020-000](#)Contact de pontage sous forme de trian-
gle; isolé; gris clair[Réf: 2002-410/000-006](#)Contact de pontage; 10 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-410](#)Contact de pontage; 10 raccords; isolé;
gris clair[Réf: 2002-410/000-005](#)Contact de pontage; 10 raccords; isolé;
rouge[Réf: 2002-402/000-006](#)Contact de pontage; 2 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-402](#)Contact de pontage; 2 raccords; isolé;
gris clair[Réf: 2002-402/000-005](#)Contact de pontage; 2 raccords; isolé;
rouge[Réf: 2002-403/000-006](#)Contact de pontage; 3 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-403](#)Contact de pontage; 3 raccords; isolé;
gris clair[Réf: 2002-403/000-005](#)Contact de pontage; 3 raccords; isolé;
rouge[Réf: 2002-404/000-006](#)Contact de pontage; 4 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-404](#)Contact de pontage; 4 raccords; isolé;
gris clair[Réf: 2002-404/000-005](#)Contact de pontage; 4 raccords; isolé;
rouge[Réf: 2002-405/000-006](#)Contact de pontage; 5 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-405](#)Contact de pontage; 5 raccords; isolé;
gris clair[Réf: 2002-405/000-005](#)Contact de pontage; 5 raccords; isolé;
rouge[Réf: 2002-406/000-006](#)Contact de pontage; 6 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-406](#)Contact de pontage; 6 raccords; isolé;
gris clair[Réf: 2002-406/000-005](#)Contact de pontage; 6 raccords; isolé;
rouge[Réf: 2002-407/000-006](#)Contact de pontage; 7 raccords; isolé;
bleu[Réf: 2002-407](#)Contact de pontage; 7 raccords; isolé;
gris clair

1.2.4.1 Contact de pontage

**Réf.: 2002-407/000-005**

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge

**Réf.: 2002-408/000-006**

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

**Réf.: 2002-408**

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-408/000-005**

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

**Réf.: 2002-409/000-006**

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

**Réf.: 2002-409**

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-409/000-005**

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

**Réf.: 2002-440**

Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-433**

Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-434**

Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-435**

Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-436**

Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-437**

Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-438**

Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-439**

Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-400**

Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-413**

Pontage sans fin; 3 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-415**

Pontage sans fin; 5 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-423/000-006**

Pontage sans fin; 6 raccords; isolé; bleu

**Réf.: 2002-423**

Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-423/000-005**

Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge

**Réf.: 2002-424/000-006**

Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; bleu

**Réf.: 2002-424**

Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-424/000-005**

Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; rouge

**Réf.: 2002-480**

Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-481**

Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-482**

Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-473/011-000**

Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-472**

Ponts intercalables; 2 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-473**

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-475/011-000**

Ponts intercalables; 3 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-474**

Ponts intercalables; 4 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-475**

Ponts intercalables; 5 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-476**

Ponts intercalables; 6 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-477**

Ponts intercalables; 7 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-478**

Ponts intercalables; 8 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-479**

Ponts intercalables; 9 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-477/011-000**

Ponts intercalables; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-479/011-000**

Ponts intercalables; isolé; gris clair

**Réf.: 2002-481/011-000**

Ponts intercalables; isolé; gris clair

1.2.6 Montage

1.2.6.1 Capot de protection

**Réf.: 709-156**

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié au support pour capot type 3; longueur 1 m; transparent

1.2.6.2 Support de capot de protection



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3;
avec vis de verrouillage et de fixation et
avec boulon; pour bornes sur rail série 279
jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail,
série 264; pour bornes pour capteurs et
actionneurs, série 270; gris

1.2.7 Outil

1.2.7.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; Coudé;
court; multicolore



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.8 Rail

1.2.8.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; lon-
gueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715;
couleurs argent



Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; lon-
gueur 2 m; perforé; d'après EN 60715;
couleurs argent



Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; lon-
gueur 2 m; non perforé; d'après EN
60715; couleurs argent



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; lon-
gueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715;
couleurs argent



Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; lon-
gueur 2 m; perforé; d'après EN 60715;
Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25
mm; couleurs argent



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; lon-
gueur 2 m; perforé; d'après EN 60715;
Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36
mm; couleurs argent



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6
mm; longueur 2 m; non perforé; d'après
EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm;
longueur 2 m; non perforé; d'après EN
60715; couleurs cuivre

1.2.9 Réducteur isolant de sécurité

1.2.9.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 2002-171

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5
mm²; 5 pièces/bande; gris clair



Réf.: 2002-172

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1
mm²; 5 pièces/bande; gris foncé

1.2.10 Repérage

1.2.10.1 Adaptateur de repérage

**Réf: 2002-161**

Adaptateur; gris

**Réf: 2009-198**

Adaptateur; gris

1.2.10.2 Bande de repérage

**Réf: 2009-110**Bandes de marquage; pour Smart Printer;
sur rouleau; non extensible; vierge; encli-
quetable; blanc

1.2.10.3 Étiquette de marquage

**Réf: 248-501**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable;
blanc**Réf: 248-501/000-006**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable;
bleu**Réf: 248-501/000-007**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; gris**Réf: 248-501/000-002**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; ja-
une**Réf: 248-501/000-012**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable;
orange**Réf: 248-501/000-005**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; rou-
ge**Réf: 248-501/000-023**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; vert**Réf: 248-501/000-017**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; vert
clair**Réf: 248-501/000-024**Carte de repérage mini WSB; en carte;
non extensible; vierge; encliquetable; vio-
let**Réf: 793-5501**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -
5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc**Réf: 793-5501/000-006**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -
5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu**Réf: 793-5501/000-007**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2
MM; vierge; encliquetable; gris**Réf: 793-5501/000-002**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2
MM; vierge; encliquetable; jaune**Réf: 793-5501/000-012**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -
5,2 MM; vierge; encliquetable; orange**Réf: 793-5501/000-005**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -
5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge**Réf: 793-5501/000-023**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2
MM; vierge; encliquetable; vert**Réf: 793-5501/000-017**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2
MM; vierge; encliquetable; vert clair**Réf: 793-5501/000-024**Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 -
5,2 MM; vierge; encliquetable; violet**Réf: 2009-145**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc**Réf: 2009-145/000-006**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; bleu**Réf: 2009-145/000-007**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; gris**Réf: 2009-145/000-002**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; jaune**Réf: 2009-145/000-012**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; orange**Réf: 2009-145/000-005**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; rouge**Réf: 2009-145/000-023**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; vert**Réf: 2009-145/000-024**Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; violet**Réf: 2009-115**WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pi-
èces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc**Réf: 2009-115/000-006**WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pi-
èces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; bleu**Réf: 2009-115/000-007**WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pi-
èces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; gris**Réf: 2009-115/000-002**WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pi-
èces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; jaune**Réf: 2009-115/000-012**WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pi-
èces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; orange**Réf: 2009-115/000-023**WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pi-
èces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; vert

1.2.10.3 Étiquette de marquage



Réf.: 2009-115/000-017

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.2.10.4 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 2009-191

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 2009-192

Porte-étiquettes de groupe; gris



Réf.: 2009-193

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.2.11 Tester et mesurer

1.2.11.1 Accessoire de test



Réf.: 2009-174

Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB® S; gris



Réf.: 2002-511

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-560

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-552

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-553

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-554

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-555

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-556

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-557

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-558

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-559

Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 210-136

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



Réf.: 2002-611

Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle; 2,50 mm²; gris



Réf.: 2002-649

Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris



Réf.: 2002-549

Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris

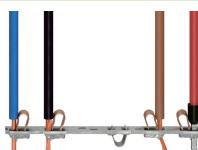


Réf.: 2009-182

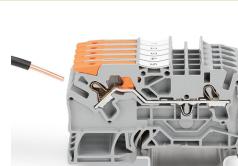
Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris

Indications de manipulation

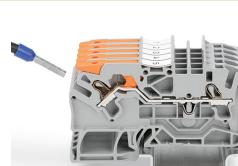
Raccorder le conducteur



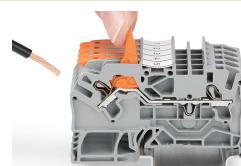
Tous les types de conducteurs en un clin d'œil



Insertion directe (Push-in) – Conducteurs rigides



Insertion directe (Push-in) – Conducteurs souples avec embout d'extrémité



Ouvrir le levier jusqu'en butée, raccorder le conducteur souple.



Fermer le levier - c'est connecté !



Fermer le levier - c'est connecté !

Pontage



Placer les peignes de pontage et pousser jusqu'en butée.



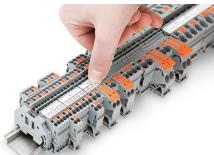
Pontage avec contact de pontage réducteur

Tester



Tester avec fiche de contrôle (\varnothing 2 mm),
max. 42 V

Repérage



Encliquetage d'une bande de marquage
dans le logement de marquage

Encliquetage d'une bande de marquage
WMB dans le logement de marquage