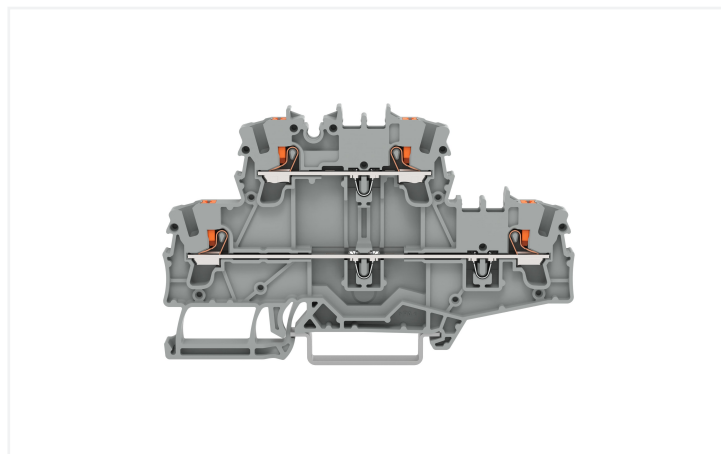
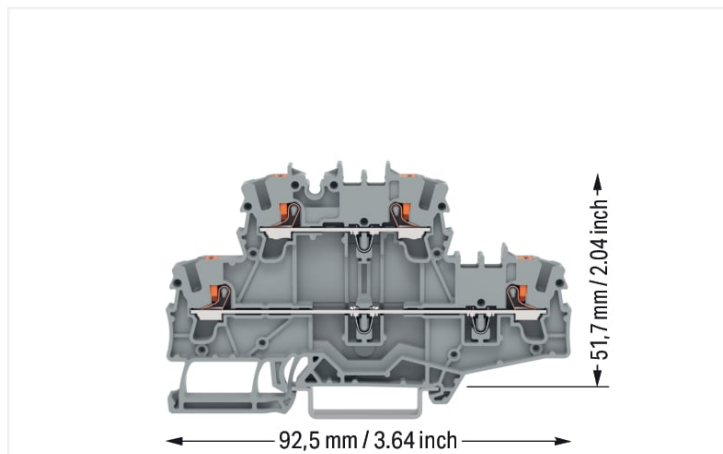


Fiche technique | Référence: 2202-2701

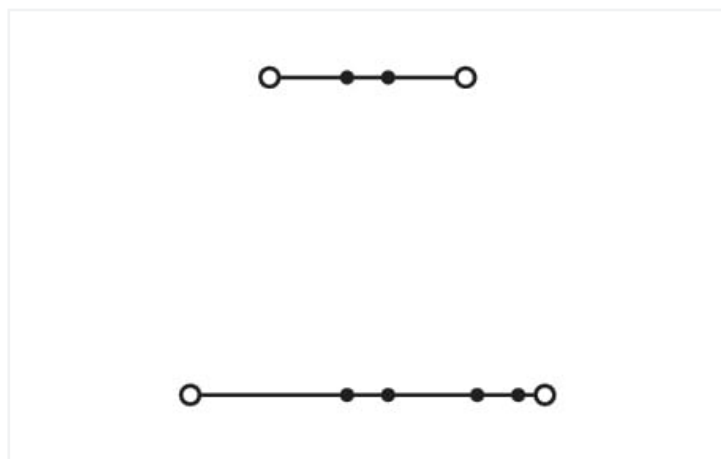
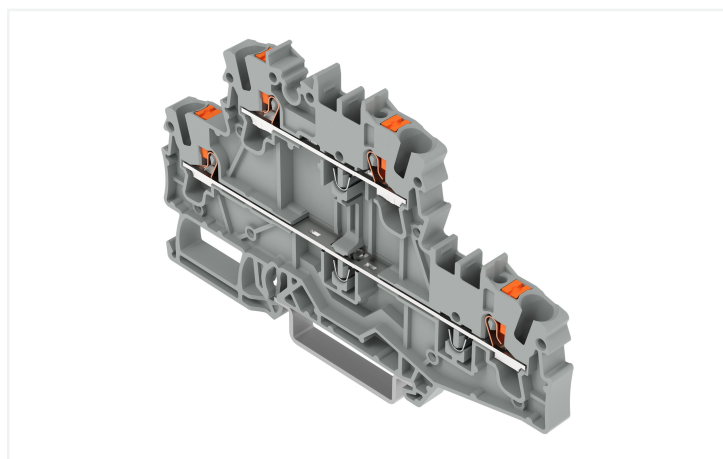
Borne à deux étages; avec poussoir; Borne de passage / passage; L/L; sans support de marquage; pour applications Ex e II; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



<https://www.wago.com/2202-2701>



Couleur: ■ gris



Identique à la figure

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	28 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	24 A	24 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 1005 U / IECEx: PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb)
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V
Courant de référence (Ex e II)	17,5 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	17 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 4

Nombre total des potentiels 2

nombre des niveaux 2

Nombre logements de pontage 4

Connexion 1

Technique de connexion Push-in CAGE CLAMP®

Type d'actionnement Bouton-poussoir

Matière plastique conducteur raccordable Cuivre

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 enfichable directement.

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

Sens du câblage Câblage frontal

Données géométriques

Largeur 5,2 mm / 0.205 inch

Hauteur 92,5 mm / 3.642 inch

Prof. à partir du niveau supérieur du rail 51,7 mm / 2.035 inch

Données mécaniques

Repérage du potentiel L/L

Type de montage Rail 35

Niveau de repérage Marquage central/latéral

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

Charge calorifique 0,032 MJ

Couleur de l'élément de manipulation orange

Poids 12,5 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143844598
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-7950
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124827
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-CA- L45172-6189178-11508102-1

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 milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000169
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2202-2701



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

2202-2701

20.05.2019

xml
4.17 KB



2202-2701

20.05.2019

docx
14.95 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2202-2701



Données CAE

EPLAN Data Portal
2202-2701



ZUKEN Portal
2202-2701



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.2 Butée d'arrêt sans vis

1.2.2.1 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

1.2.3 Conducteurs de pontage enfichables

1.2.3.1 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

1.2.4 Contact de pontage

1.2.4.1 Contact de pontage

 <p>Réf.: 210-123 Chaîne de pontage; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 210-103 Chaîne de pontage; isolé; noir</p>	 <p>Réf.: 2002-405/011-000 Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-492 Contact de pontage vertical; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-492/000-012 Contact de pontage vertical; isolé; orange</p>	 <p>Réf.: 2002-410/000-006 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-410 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-410/000-005 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-402/000-006 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-402 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-402/000-005 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; rouge</p>
 <p>Réf.: 2002-403/000-006 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-403 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-403/000-005 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-404/000-006 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; bleu</p>
 <p>Réf.: 2002-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-404/000-005 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-405/000-006 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-405/000-005 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-406/000-006 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-406 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-406/000-005 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; rouge</p>
 <p>Réf.: 2002-407/000-006 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-407 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-407/000-005 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-408/000-006 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; bleu</p>
 <p>Réf.: 2002-408 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-408/000-005 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-409/000-006 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-409 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-409/000-005 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-437 Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-438 Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-439 Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-400 Pontage sans fin; 2 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-423/000-006 Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-423 Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; gris clair</p>
 <p>Réf.: 2002-423/000-005 Pontage sans fin; de 1 à 3; isolé; rouge</p>	 <p>Réf.: 2002-424/000-006 Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; bleu</p>	 <p>Réf.: 2002-424 Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-424/000-005 Pontage sans fin; de 1 à 4; isolé; rouge</p>
 <p>Réf.: 2002-480 Ponts intercalables; 10 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-481 Ponts intercalables; 11 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-482 Ponts intercalables; 12 raccords; isolé; gris clair</p>	 <p>Réf.: 2002-473/011-000 Ponts intercalables; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair</p>

1.2.4.1 Contact de pontage



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

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Profil de recouvrement



Réf.: 709-156

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

1.2.5.2 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

1.2.6 Outil

1.2.6.1 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 court

1.2.7 Rail

1.2.7.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114

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



Réf.: 210-506

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197

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



Réf.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118

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



Réf.: 210-113

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



Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115

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



Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; 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

1.2.8 Réducteur isolant de sécurité

1.2.8.1 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

1.2.9 Repérage

1.2.9.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2002-121

Adaptateur; gris



Réf.: 2002-161

Adaptateur; gris



Réf.: 2009-198

Adaptateur; gris

1.2.9.2 Bandes de repérage



Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.2.9.3 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; jaune



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; rouge

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; violet

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.: 793-5501/000-014
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; marron

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 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 2009-115/000-005
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

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

1.2.9.4 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

1.2.10 Tester et mesurer

1.2.10.1 Accessoires de test



Réf.: 2009-174

Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOP-JOB®S; 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 et conducteurs avec embout d'extrémité

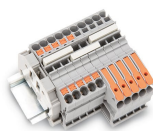
Insertion directe (Push-in) – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité

Raccordement de conducteurs avec l'outil de manipulation – conducteurs souples



Déconnexion avec l'outil de manipulation - Tous les conducteurs.

Pontage



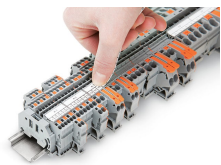
Placer les peignes de pontage et pousser jusqu'en butée.

Tester

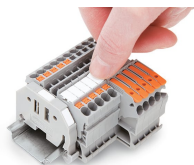


Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm), max. 42 V

Repérage



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



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