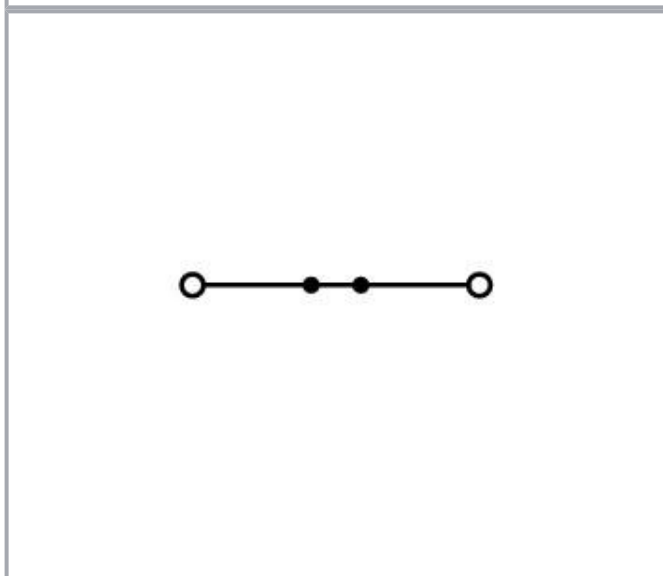
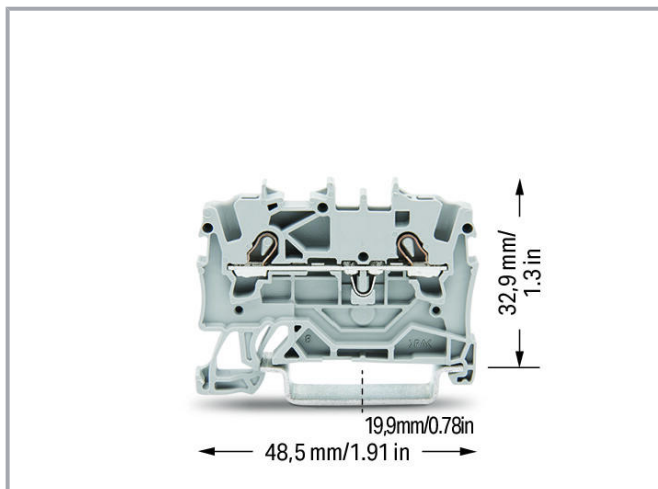
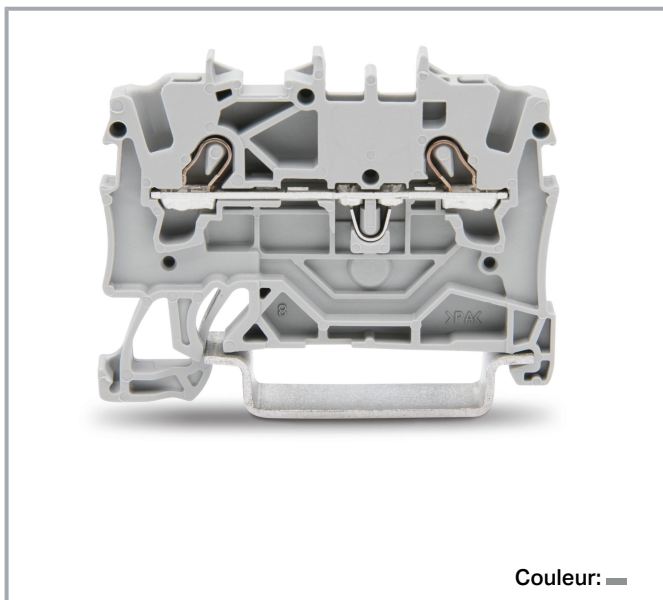


Fiche technique | Référence: 2001-1201

Borne de passage pour 2 conducteurs; 1,5 mm²; pour applications Ex e II;
Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE
CLAMP®; 1,50 mm²; gris



www.wago.com/2001-1201



Données

Données électriques

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1
Tension de référence (III / 3)	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Courant de référence	18 A
Courant de référence 2	24 A
Légende Données de référence	(III / 3) \triangleq Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	600 V
Courant de référence UL (Use Group B)	15 A
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	15 A

Données de référence selon CSA

Données d'approbation selon	C22.2 No 158
Tension de référence CSA (Use Group B)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	15 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	15 A

EX-Données

Ratings per	ATEX: PTB 05 ATEX 1094 U / IECEx: PTB 05.0034U (Ex eb IIC Gb)
Tension de référence EN (Ex e II)	550 V
Courant de référence (Ex e II)	17 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	16 A

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP [®]
Type d'actionnement	Push-in Outils de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale :	1,5 mm ²
Conducteur rigide	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur rigide; enfichage direct	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



Conducteur souple	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conducteur souple; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,75 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 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	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Nombre total des points de connexion	2
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1
Type de câblage	câblage frontal
Nombre logements de pontage	2

Données géométriques

Largeur	4,2 mm / 0.165 inch
Hauteur	48,5 mm / 1.909 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	32,9 mm / 1.295 inch

Données mécaniques

Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de marquage	Marquage central/latéral

Données du matériau

Couleur	gris
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,086 MJ
Poids	3,9 g

Données commerciales

Groupe de produits	22 (TOPJOB S)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4017332997287
Numéro du tarif douanier	85369010000





Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com




Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

Autorisations / certificats


Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1094 U (II 2 G Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000159
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 05. 0034 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7084
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.07
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645434

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	DNV GL	-	TAE00001V2

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !




Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR
Lloyds Register

EN 60947

91/20112
(E9)

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	20190731- E45172

Accessoires nécessaires

Plaque d'extrémité

	Réf.: 2002-1291 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; gris	www.wago.com/2002-1291
	Réf.: 2002-1292 Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm; orange	www.wago.com/2002-1292

Accessoires optionnels

Contact de pontage

	Réf.: 2001-402 Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-402
	Réf.: 2001-403 Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-403
	Réf.: 2001-404 Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-404
	Réf.: 2001-405 Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-405
	Réf.: 2001-405/011-000 Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-405/011-000
	Réf.: 2001-406 Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-406

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.







	Réf.: 2001-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-406/020-000
	Réf.: 2001-407 Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-407
	Réf.: 2001-408 Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-408
	Réf.: 2001-409 Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-409
	Réf.: 2001-410 Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-410
	Réf.: 2001-433 Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-433
	Réf.: 2001-434 Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-434
	Réf.: 2001-435 Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-435
	Réf.: 2001-436 Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-436
	Réf.: 2001-437 Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-437
	Réf.: 2001-438 Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-438
	Réf.: 2001-439 Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-439
	Réf.: 2001-440 Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair	www.wago.com/2001-440
	Réf.: 2006-499 Contact de pontage réducteur; isolé; gris clair	www.wago.com/2006-499
	Réf.: 210-103 Chaîne de pontage; isolé; noir	www.wago.com/210-103
	Réf.: 210-123 Chaîne de pontage; isolé; bleu	www.wago.com/210-123
Obturateur de protection avec signalisation de danger		
	Réf.: 2001-115 Obturateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes; jaune	www.wago.com/2001-115

Plaque d'extrémité




Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	Réf.: 2002-1293 Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie; gris	www.wago.com/2002-1293
	Réf.: 2002-1294 Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie; orange	www.wago.com/2002-1294
	Réf.: 209-190 Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 90 mm; orange	www.wago.com/209-190
	Réf.: 209-191 Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 120 mm; orange	www.wago.com/209-191

Rail

	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	www.wago.com/210-112
	Réf.: 210-113 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-113
	Réf.: 210-114 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-114
	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	www.wago.com/210-115
	Réf.: 210-118 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-118
	Réf.: 210-196 Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-196
	Réf.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent	www.wago.com/210-197
	Réf.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre	www.wago.com/210-198

Outil


















	Réf.: 210-647 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore	www.wago.com/210-647
	Réf.: 210-648 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court	www.wago.com/210-648
	Réf.: 210-719 Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée	www.wago.com/210-719

Réducteur isolant de sécurité















	Réf.: 2001-171 Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 pièces/bande; gris clair	www.wago.com/2001-171
---	---	--

Tester et mesurer

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	Réf.: 2001-511 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 1 pôle; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-511
	Réf.: 2001-549 Module vide; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées; gris	www.wago.com/2001-549
	Réf.: 2001-552 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 2 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-552
	Réf.: 2001-553 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 3 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-553
	Réf.: 2001-554 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 4 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-554
	Réf.: 2001-555 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 5 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-555
	Réf.: 2001-556 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 6 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-556
	Réf.: 2001-557 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 7 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-557
	Réf.: 2001-558 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 8 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-558
	Réf.: 2001-559 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 9 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-559
	Réf.: 2001-560 Connecteur modulaire TOPJOB® S; modulaires; pour fentes de pontage; 10 pôles; 1,50 mm ² ; gris	www.wago.com/2001-560
	Réf.: 2009-174 Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S; gris	www.wago.com/2009-174
	Réf.: 2009-182 Prise de test; pour max. 2,5 mm ² ; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08; gris	www.wago.com/2009-182
Conducteurs de pontage enfichables		
	Réf.: 2009-412 Conducteurs de pontage enfichables; isolé; Longueur 60 mm; noir	www.wago.com/2009-412
	Réf.: 2009-414 Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm ² ; isolé; longueur 110 mm; noir	www.wago.com/2009-414
	Réf.: 2009-414/000-005 Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm ² ; isolé; longueur 110 mm; noir	www.wago.com/2009-414/000-005
	Réf.: 2009-414/000-006 Conducteurs de pontage enfichables; isolé; longueur 110 mm; noir	www.wago.com/2009-414/000-006















Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

	Réf.: 2009-416 Conducteurs de pontage enfichables; 1,5 mm ² ; isolé; longueur 250 mm; noir	www.wago.com/2009-416
avec embouts d'extrémité		
	Réf.: 216-241 Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm ² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; blanc	www.wago.com/216-241
	Réf.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	www.wago.com/216-242
	Réf.: 216-243 Embout d'extrémité; embout pour 1 mm ² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	www.wago.com/216-243
	Réf.: 216-244 Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm ² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	www.wago.com/216-244
Matériel de repérage		
	Réf.: 2009-110 Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-110
	Réf.: 2009-114 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/2009-114
	Réf.: 2009-114/000-002 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/2009-114/000-002
	Réf.: 2009-114/000-005 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/2009-114/000-005
	Réf.: 2009-114/000-006 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/2009-114/000-006
	Réf.: 2009-114/000-007 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/2009-114/000-007
	Réf.: 2009-114/000-012 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/2009-114/000-012
	Réf.: 2009-114/000-023 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/2009-114/000-023
	Réf.: 2009-114/000-024 WMB-Inline; pour Smart Printer; 2000 pièces sur rouleau; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/2009-114/000-024

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

	Réf.: 793-4501 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-4501
	Réf.: 793-4501/000-002 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/793-4501/000-002
	Réf.: 793-4501/000-005 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/793-4501/000-005
	Réf.: 793-4501/000-006 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/793-4501/000-006
	Réf.: 793-4501/000-007 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/793-4501/000-007
	Réf.: 793-4501/000-012 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/793-4501/000-012
	Réf.: 793-4501/000-017 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/793-4501/000-017
	Réf.: 793-4501/000-023 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair	www.wago.com/793-4501/000-023
	Réf.: 793-4501/000-024 Carte de repérage WMB; en carte; extensible 4 - 4,2 MM; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/793-4501/000-024
	Réf.: 793-501 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc	www.wago.com/793-501
	Réf.: 793-501/000-002 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune	www.wago.com/793-501/000-002
	Réf.: 793-501/000-005 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge	www.wago.com/793-501/000-005
	Réf.: 793-501/000-006 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu	www.wago.com/793-501/000-006
	Réf.: 793-501/000-007 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris	www.wago.com/793-501/000-007

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



	Réf.: 793-501/000-012 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange	www.wago.com/793-501/000-012
	Réf.: 793-501/000-017 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair	www.wago.com/793-501/000-017
	Réf.: 793-501/000-023 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert	www.wago.com/793-501/000-023
	Réf.: 793-501/000-024 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet	www.wago.com/793-501/000-024

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

2001-1201 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 4,0 kB	Téléchargement
2001-1201 docx - Datei	2 août 2018	docx 14,9 kB	Téléchargement
Informations complémentaires Technical explanations	3 avr. 2019	pdf 2,2 MB	Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2001-1201	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 2001-1201	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 2001-1201	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 2001-1201	URL	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2001-1201

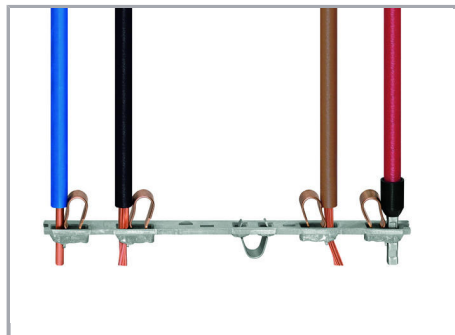
[URL](#)

[Téléchargement](#)

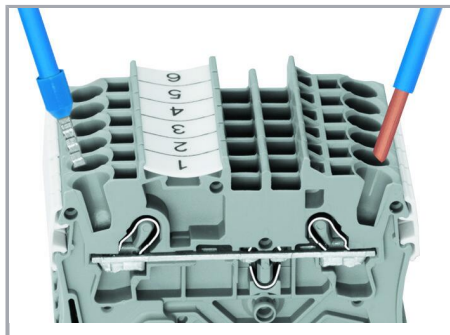
Borne de passage pour 2 conducteurs; 1,5 mm²; pour applications Ex e II; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; gris

Indications de manipulation

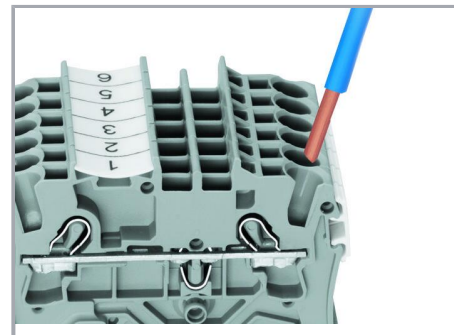
Raccordement du conducteur



Tous les types de conducteurs en un clin d'œil



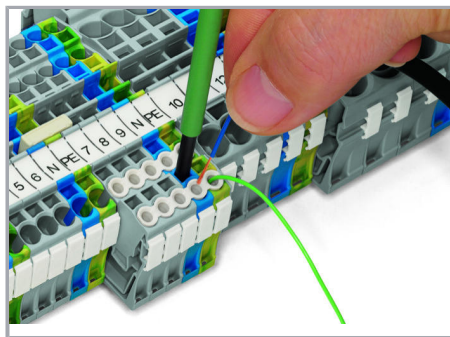
Insertion direct – conducteurs rigides et conducteurs avec embout d'extrémité



Raccordement du conducteur – insertion directe.

Les conducteurs rigides peuvent être insérés directement – sans aucun outil – jusqu'à une section supérieure et au moins deux sections en dessous de la sections nominale.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation.

Raccordement de conducteurs avec outil de manipulation

Comme pour le ressort CAGE CLAMP®, les conducteurs souples de petites sections et sans embout ne peuvent se raccorder par insertion directe. Il faut donc les introduire, après avoir ouvert la cage à ressort en introduisant verticalement un tournevis dans l'ouverture prévue.

Avantage:

L'ouverture d'introduction du conducteur avec une inclinaison de 15° par rapport à l'outil de manipulation augmente considérablement le confort de câblage.

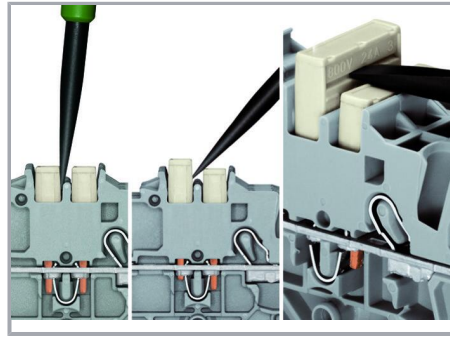
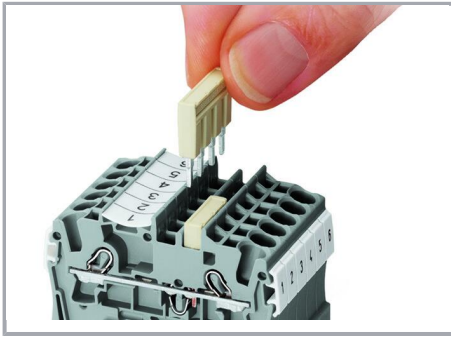
Pontage

Raccordement du conducteur – Réducteur isolant de sécurité

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



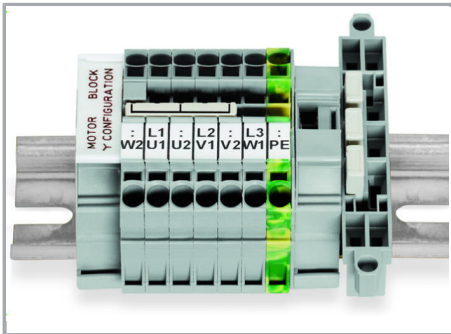
Le système de peignes de pontage est basé sur le principe connecteur mâle/femelle. Chaque borne est munie d'une prise double avec ressort en acier (chrome-nickel). Les contacts de pontage peuvent être fabriqués en cuivre électrolytique avec des dimensions particulièrement petites. Toutefois, ces derniers peuvent être chargés jusqu'au courant nominal de la borne. Les bornes de mise à la terre peuvent être aussi pontées. Les ponts sont réalisés en retirant des broches de contact (séries 2000, 2001, 2002, 2004).

Démonter les peignes de pontage

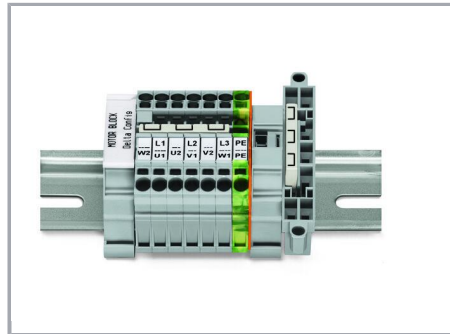
Pour retirer le contact de pontage, introduire l'outil de manipulation entre le contact de pontage et la paroi de séparation du guide de pontage, puis faire levier afin de le soulever.

Pour retirer les contacts de pontage (de moins de 5 pôles), faire levier avec l'outil de manipulation par le centre (voir fig.3); pour plus de 5 pôles, agir des deux côtés.

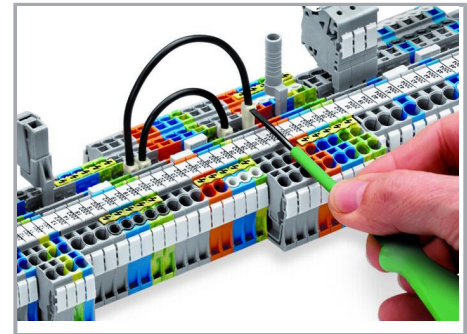
Pontage



Ce pontage est conçu pour la réalisation d'un couplage en étoile et s'utilise sur les borniers de moteurs équipés de bornes sur rail TOPJOB®S.



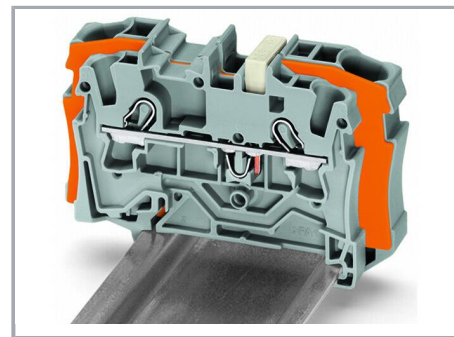
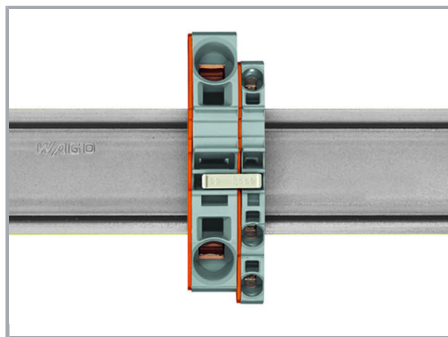
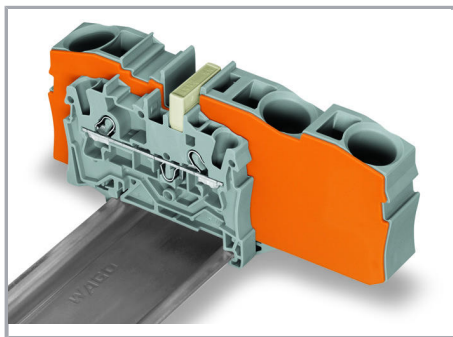
Ce pontage est conçu pour la réalisation d'un couplage en triangle et s'utilise sur les borniers de moteurs équipés de bornes sur rail TOPJOB®S.



Pousser les conducteurs de pontage jusqu'en butée. Pour un changement du câblage, démonter le conducteur de pontage à l'aide de l'outil de manipulation.

Pontage

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Les ponts réducteurs sont conçus pour la connexion entre les bornes de passage de grandes sections et de petites sections, sans perte de points de connexion. Ils ont par ex. un intérêt lorsque pour de grandes longueurs de conducteurs la chute de tension doit être maintenue faible, mais que « sur place » la section nominale suffit.

Le pontage peut se faire au choix sur le point de connexion ouvert ou par dessus la paroi arrière de la borne, mais aussi être réalisés en même temps dans les deux directions. En cas de besoin, les bornes de passage de sections inférieures peuvent être connectées en parallèle à l'aide de peigne de pontage.

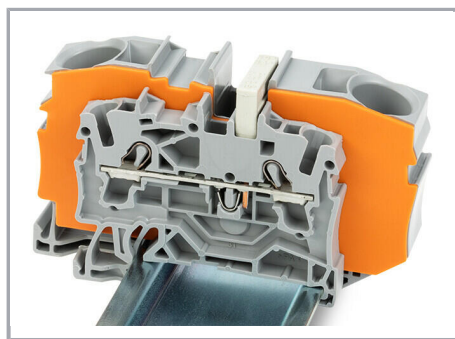
Lors du pontage avec des contacts de pontage réducteur il faut toujours prévoir une plaque d'extrémité entre les bornes à ponter.

Contact de pontage réducteur (2006-499) :
de 6/4 mm² (séries 2006/2004) à 4/2,5/1,5 mm² (séries 2004/2002/2001)

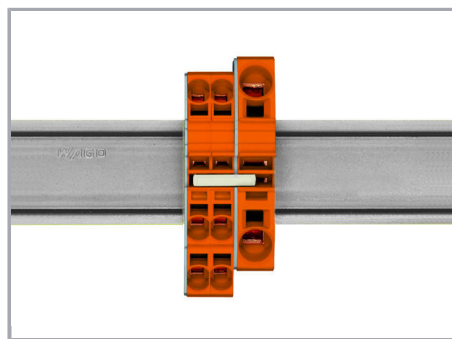
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.

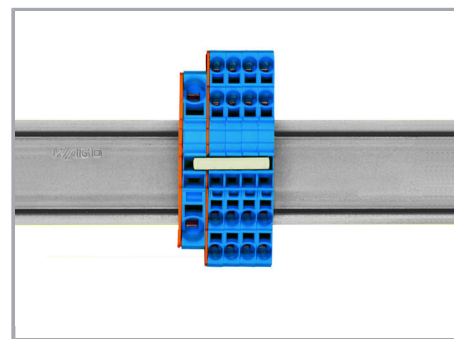


Contact de pontage réducteur (2016-499) :
de 16/10 mm² (séries 2016/2010) à 10/6/4/2,
5 mm² (séries 2010/2006/2004/2002)



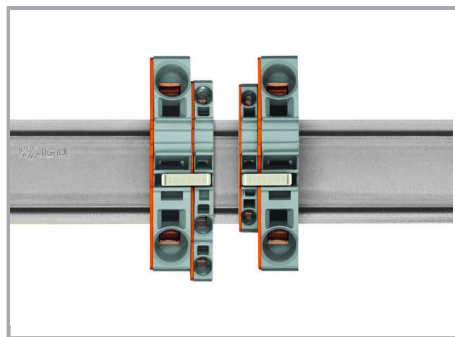
Peigne de pontage réducteur

Pour les sections de 16 mm² et 10 mm², le pontage par la face ouverte de la borne avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures et pour les sections de 6 /4/2,5 mm², il est possible jusqu'à une section inférieure ; par ex. 16 mm² à 6 mm² (voir fig.) ou 10 mm² à 4 mm².



Peigne de pontage réducteur

Le pontage d'une borne équipée avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures ; par ex. 16 mm² à 6 mm² ou 6 mm² à 2,5 mm² (voir fig.)

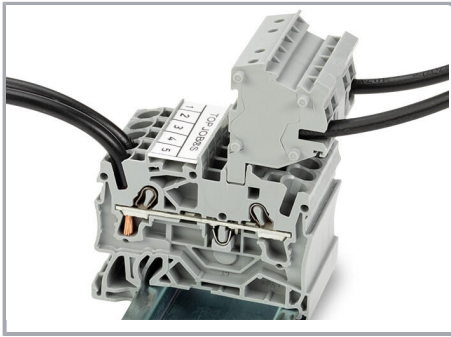


Ici, vous devez respecter les points suivants :

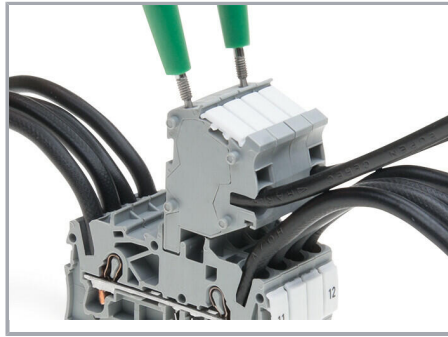
Le courant total des sorties ne doit pas dépasser le courant nominal du contact de pontage réducteur/peigne de pontage.

Test

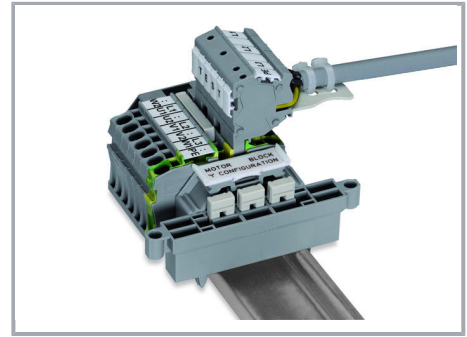
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



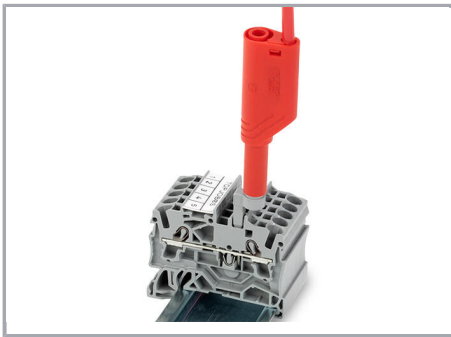
Ces modules connecteurs offrent des possibilités de raccordement supplémentaire avec la même section que les bornes sur rail correspondantes.



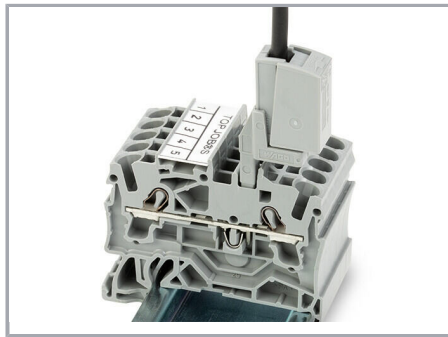
Les connecteurs TOPJOB®S disposent d'un trou de test (diamètre 2 mm) avec 2 pôles permettant de réaliser des tests de tension.



Bloc de bornes, connexion d'un moteur

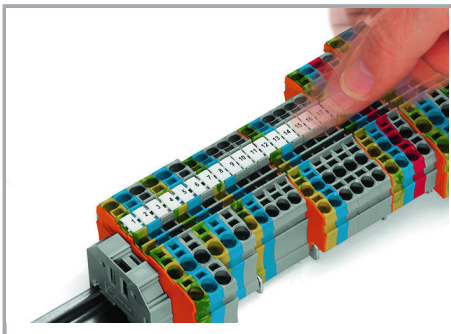


L'adaptateur de test CAT I (2009-174) pour les fiches de contrôle de 4 mm de diamètre est prévu pour les séries 2000 à 2016.

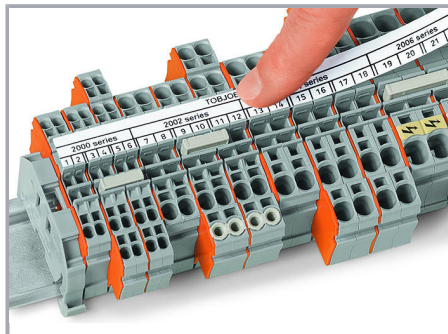


La fiche de test (2009-182) est appropriée pour les séries 2000 à 2016 pour le raccordement sans outil des fils d'essai individuels jusqu'à 2,5 mm².

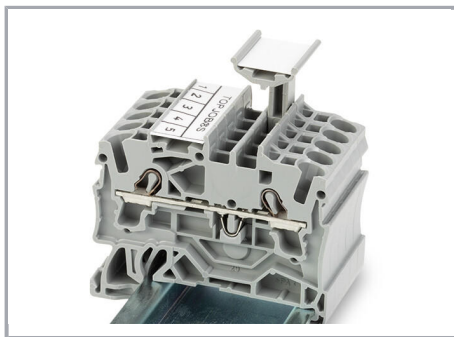
Repérage



Encliqueter dans le logement de marquage



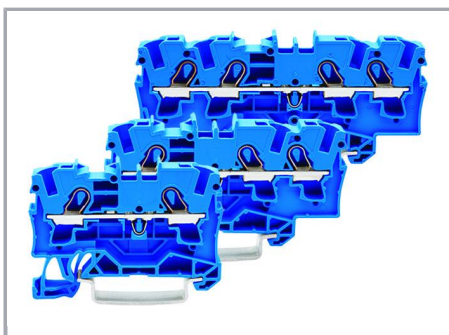
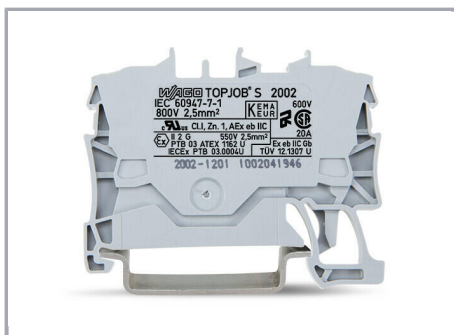
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Porte-étiquettes de groupe TOPJOB®S (2009-193), ici avec bandes de marquage, utilisable pour toutes les bornes sur rail TOPJOB®S des séries 2000 à 2016.

Ne pas placer par-dessus une plaque d'extrémité !

Utilisation Ex



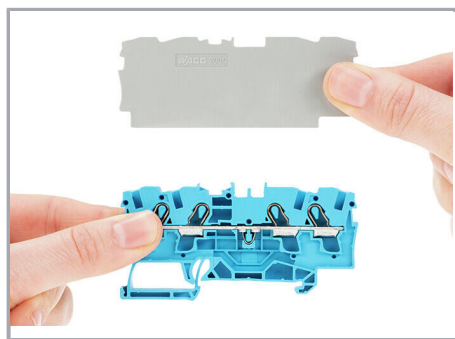
Les bornes de passage avec boîtier isolant bleu sont appropriées pour les applications Ex i.

Toutes les bornes de passage et de protection sont appropriées pour les applications Ex e II.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au 01 48 17 25 90.



Séparateur Ex e/Ex i

La première borne après un séparateur Ex e /Ex i doit être dotée d'une plaque d'extrémité !



Barrette à bornes Ex e II/Ex i

Attention :

Les pieds mobiles des bornes et le séparateur indiquent le même sens de montage !



La barrette à bornes Ex e II est séparée de la barrette à bornes Ex i par le séparateur.

Plaque d'extrémité

Bornes Ex e II

Séparateur Ex e/Ex i

Plaque d'extrémité

Bornes Ex i

Selon EN 60079-11:2012, il faut maintenir une distance minimale de 50 mm entre les éléments de raccordement des circuits Ex-e et Ex-i. Lors du montage de bornes sur rail Ex e et Ex i sur un rail commun, les séparateurs Ex e/Ex i peuvent être utilisés pour un gain de place.

Famille de produits

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !