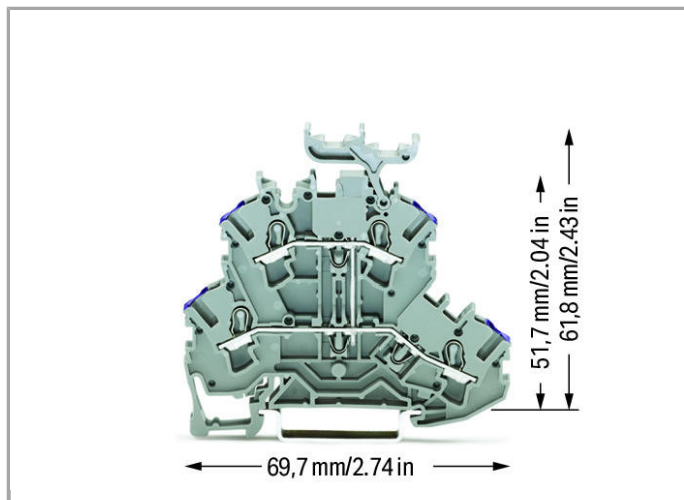
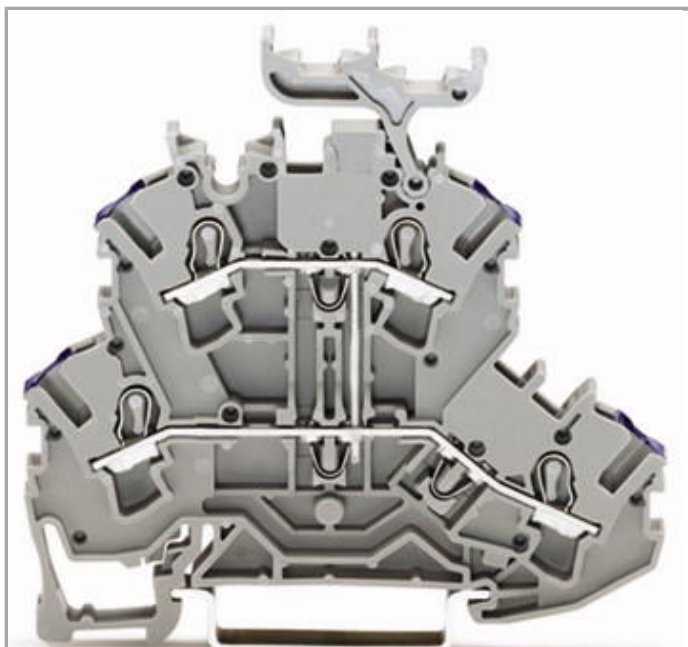


Fiche technique | Numéro d'article: 2002-2238



Borne à deux étages; Borne de passage pour 4 conducteurs; L; avec support de marquage avec; pour applications Ex e II; avec pontage interne; Introduction du conducteur avec impression violette; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®

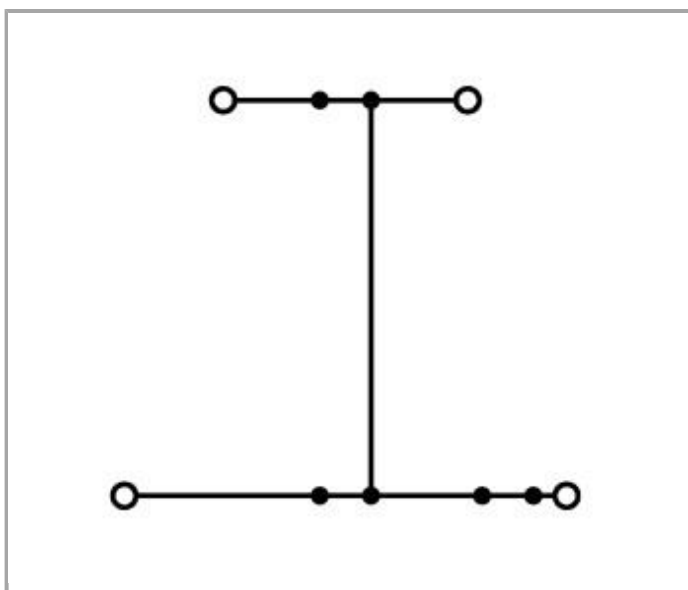
www.wago.com/2002-2238



RoHS ✓
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Couleur: ■



Données

Données électriques

Tension de référence EN (Ex e II)	440 V
Courant de référence (Ex e II)	20 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	18 A

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant	24 A
Courant de référence 2	28 A
Légende Données de référence	(III / 3) \triangleq Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	20 A
Tension de référence UL (Use Group C)	300 V
Courant de référence UL (Use Group C)	20 A
Tension de référence UL (Use Group D)	600 V
Courant de référence UL (Use Group D)	5 A

Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	20 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	20 A

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP [®]
Type d'actionnement	Push-in Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale :	2,5 mm ²
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,75 mm ² / 18 AWG
Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Nombre total des points de serrage	4

Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	2
Type de câblage	câblage frontal

Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	61,8 mm / 2.433 inch
Profondeur	69,7 mm / 2.744 inch

Données mécaniques

Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Repérage du potentiel	L
Niveau de marquage	Marquage central/latéral

Données du matériau




Couleur	gris
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Charge calorifique	0.223 MJ
Poids	11.166 g

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918989824
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	22 (TOPJOB S)

Autorisations / certificats





Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.7
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.7
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)


Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL 7585
	CSA DEKRA Certification B.V.	1536069
	CSA DEKRA Certification B.V.	1536069
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2198985.01

Approbations de navire















Logo	Approbation	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	38586/A0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

















Approbations UL

















Logo	Approbation	Nom du certificat
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	E45172














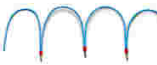
Produits correspondants

Jumper

















	N° art.: 2002-400 Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-400
	N° art.: 2002-402 Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-402
	N° art.: 2002-402/000-005 Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-402/000-005
	N° art.: 2002-402/000-006 Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-402/000-006
	N° art.: 2002-403 Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-403
	N° art.: 2002-403/000-005 Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-403/000-005
	N° art.: 2002-403/000-006 Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-403/000-006
	N° art.: 2002-404 Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-404
	N° art.: 2002-404/000-005 Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-404/000-005
	N° art.: 2002-404/000-006 Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-404/000-006
	N° art.: 2002-405 Peigne de pontage; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-405
	N° art.: 2002-405/000-005 Peigne de pontage; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-405/000-005
	N° art.: 2002-405/000-006 Peigne de pontage; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-405/000-006
	N° art.: 2002-405/011-000 Contact de pontage en étoile; isolé; 3 pôles (1-3-5); IN = IN borne	www.wago.com/2002-405/011-000

















	N° art.: 2002-406 Peigne de pontage; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-406
	N° art.: 2002-406/000-005 Peigne de pontage; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-406/000-005
	N° art.: 2002-406/000-006 Peigne de pontage; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-406/000-006
	N° art.: 2002-406/020-000 Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; 1-2 3-4 5-6; IN = IN borne	www.wago.com/2002-406/020-000
	N° art.: 2002-407 Peigne de pontage; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-407
	N° art.: 2002-407/000-005 Peigne de pontage; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-407/000-005
	N° art.: 2002-407/000-006 Peigne de pontage; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-407/000-006
	N° art.: 2002-408 Peigne de pontage; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-408
	N° art.: 2002-408/000-005 Peigne de pontage; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-408/000-005
	N° art.: 2002-408/000-006 Peigne de pontage; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-408/000-006
	N° art.: 2002-409 Peigne de pontage; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-409
	N° art.: 2002-409/000-005 Peigne de pontage; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-409/000-005
	N° art.: 2002-409/000-006 Peigne de pontage; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-409/000-006
	N° art.: 2002-410 Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-410
	N° art.: 2002-410/000-005 Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-410/000-005
	N° art.: 2002-410/000-006 Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-410/000-006

	N° art.: 2002-423 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-423
	N° art.: 2002-423/000-005 Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-423/000-005
	N° art.: 2002-423/000-006 Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-423/000-006
	N° art.: 2002-433 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-433
	N° art.: 2002-434 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 4; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-434
	N° art.: 2002-435 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 5; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-435
	N° art.: 2002-436 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 6; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-436
	N° art.: 2002-437 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 7; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-437
	N° art.: 2002-438 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 8; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-438
	N° art.: 2002-439 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 9; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-439
	N° art.: 2002-440 Peigne de pontage; isolé; de 1 à 10; Courant nominal 25 A	www.wago.com/2002-440
	N° art.: 2002-472 Ponts intercalables; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-472
	N° art.: 2002-473 Ponts intercalables; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-473
	N° art.: 2002-473/011-000 Pont intercalable précâblé; isolé; 2 pôles (1-3); Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	www.wago.com/2002-473/011-000
	N° art.: 2002-474 Ponts intercalables; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-474
	N° art.: 2002-475 Ponts intercalables; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-475
	N° art.: 2002-475/011-000 Pont intercalable précâblé; isolé; 3 pôles (1-3-5); Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	www.wago.com/2002-475/011-000
	N° art.: 2002-476 Ponts intercalables; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-476

	N° art.: 2002-477 Ponts intercalables; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-477
	N° art.: 2002-477/011-000 Pont intercalable précâblé; isolé; 1-3-5-7; Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	www.wago.com/2002-477/011-000
	N° art.: 2002-478 Ponts intercalables; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-478
	N° art.: 2002-479 Ponts intercalables; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-479
	N° art.: 2002-479/011-000 Pont intercalable précâblé; isolé; 1-3-5-7-9; Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	www.wago.com/2002-479/011-000
	N° art.: 2002-480 Ponts intercalables; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-480
	N° art.: 2002-481 Ponts intercalables; isolé; 11 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-481
	N° art.: 2002-481/011-000 Pont intercalable précâblé; isolé; 1-3-5-7-9-11; Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	www.wago.com/2002-481/011-000
	N° art.: 2002-482 Ponts intercalables; isolé; 12 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	www.wago.com/2002-482
	N° art.: 2002-492 Contact de pontage vertical à deux étages; isolé	www.wago.com/2002-492
	N° art.: 2002-492/000-012 Contact de pontage vertical à deux étages; isolé	www.wago.com/2002-492/000-012
	N° art.: 2009-412 Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 60 mm; Section du conducteur 1,5 mm ² ; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022	www.wago.com/2009-412
	N° art.: 2009-414 Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 110 mm; Section du conducteur 1,5 mm ² ; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022	www.wago.com/2009-414
	N° art.: 2009-416 Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 250 mm; Section du conducteur 1,5 mm ² ; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022	www.wago.com/2009-416
	N° art.: 210-103 Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords	www.wago.com/210-103
	N° art.: 210-123 Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords	www.wago.com/210-123

Marking accessories

	N° art.: 2009-110 Bandes de marquage; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-110
	N° art.: 2009-115 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115
	N° art.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-002
	N° art.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-006
	N° art.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-007
	N° art.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-012
	N° art.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-017
	N° art.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-023
	N° art.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-024
	N° art.: 2009-135 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-135
	N° art.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145
	N° art.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-002
	N° art.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	www.wago.com/2009-145/000-005
	N° art.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-006
	N° art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	www.wago.com/2009-145/000-007
	N° art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-012

	N° art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-023
	N° art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-024
	N° art.: 2009-191 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/2009-191
	N° art.: 2009-192 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/2009-192
	N° art.: 2009-193 Porte-étiquettes de groupe	www.wago.com/2009-193
	N° art.: 2009-198 Adaptateur	www.wago.com/2009-198
	N° art.: 248-501 Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte	www.wago.com/248-501
	N° art.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-002
	N° art.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-005
	N° art.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-006
	N° art.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-007
	N° art.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-012
	N° art.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-017
	N° art.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-023
	N° art.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/248-501/000-024
	N° art.: 793-501 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501



N° art.: 793-501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-002



N° art.: 793-501/000-005
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-005



N° art.: 793-501/000-006
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-006



N° art.: 793-501/000-007
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-007



N° art.: 793-501/000-012
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-012



N° art.: 793-501/000-017
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-017



N° art.: 793-501/000-023
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-023



N° art.: 793-501/000-024
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-501/000-024



N° art.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501



N° art.: 793-5501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-002



N° art.: 793-5501/000-005
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-005



N° art.: 793-5501/000-006
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-006



N° art.: 793-5501/000-007
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-007



N° art.: 793-5501/000-012
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-012



N° art.: 793-5501/000-017
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-017



N° art.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-023

N° art.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-024

End plate



N° art.: 2002-2291

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm

www.wago.com/2002-2291

N° art.: 2002-2292

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm

www.wago.com/2002-2292

N° art.: 209-192

Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 125,5 mm

www.wago.com/209-192

ferrule



N° art.: 216-241

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-241

N° art.: 216-242

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-242

N° art.: 216-243

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-243

N° art.: 216-244

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-244

N° art.: 216-246

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-246

N° art.: 216-262

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-262

N° art.: 216-263

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-263

N° art.: 216-264

Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-264

N° art.: 216-266

Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90www.wago.com/216-266

Carrier rail




N° art.: 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





www.wago.com/210-112

	N° art.: 210-113 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-113
	N° art.: 210-114 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-114
	N° art.: 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	www.wago.com/210-115
	N° art.: 210-118 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-118
	N° art.: 210-196 Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-196
	N° art.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-197
	N° art.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-198
	N° art.: 210-504 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-504
	N° art.: 210-505 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-505
	N° art.: 210-506 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-506
	N° art.: 210-508 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-508

Protective Warning Marker

	N° art.: 2002-115 Obturbateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes	www.wago.com/2002-115
--	---	--

check

	N° art.: 2002-611 Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle	www.wago.com/2002-611
	N° art.: 2002-649 Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées	www.wago.com/2002-649
	N° art.: 2009-174 Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S	www.wago.com/2009-174
	N° art.: 2009-182 Prise de test; pour max. 2,5 mm²; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08	www.wago.com/2009-182

Insulation stop

	N° art.: 2002-171 Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande	www.wago.com/2002-171
--	---	--



N° art.: 2002-172
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande

www.wago.com/2002-172

tools



N° art.: 210-658
Outil de manipulation, partiellement isolé; lame (3,5 x 0,5) mm; court; Coudé

www.wago.com/210-658



N° art.: 210-720
Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

Téléchargements

Documentation

Bid Text

2002-2238	Aug 13, 2018	DOCX 15,4 kB	Téléchargement
-----------	--------------	-----------------	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 2002-2238	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.