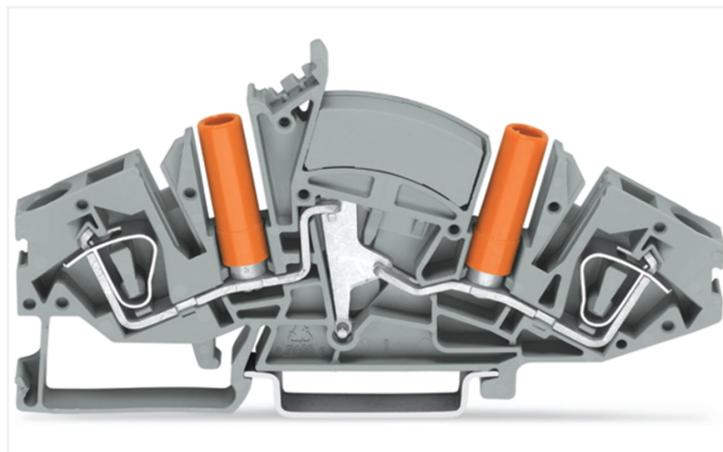
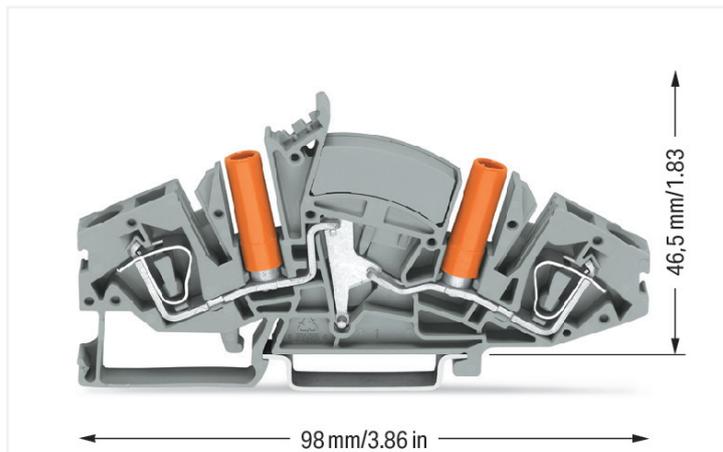


Fiche technique | Référence: 282-841

Borne de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; avec douilles de test protégées contre le contact direct; pour fiche de test Ø 4 mm; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/282-841>



Couleur: ■ gris

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

| | |
|---|--|
| Tension de référence (III / 3) | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV |
| Courant de référence | 30 A |
| Légende Données de référence | (III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

Puissance dissipée

| | |
|--|-----------|
| Puissance dissipée, par pôle (Potentiel) | 0.702 W |
| Courant de référence I _N pour l'indication de la puissance dissipée | 30 A |
| Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant | 0.00078 Ω |

Données de raccordement

| | |
|-----------------------------|---|
| Points de serrage | 2 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

Connexion 1

| | |
|--|---|
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Outil de manipulation |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Conducteur rigide | 0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG |
| Conducteur souple | 0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG |
| Longueur de dénudage | 12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch |
| Sens du câblage | Câblage frontal |

Données géométriques

| | |
|--|----------------------|
| Largeur | 8 mm / 0.315 inch |
| Hauteur | 98 mm / 3.858 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 46,5 mm / 1.831 inch |

Données mécaniques

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Mode de construction | type incliné |
| 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 | gris |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,378 MJ |
| Poids | 25,2 g |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Product Group | 1 (Bornes sur rail) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-20 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-20 |
| ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| Unité d'emb. (SUE) | 20 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4050821227557 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--------------------------------------|
| CAS-No. | 7439-92-1 |
| Liste des substances candidates REACH | Lead |
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS | 6(c) |
| SCIP notification number (Autriche) | 39212d3f-3b56-4067-a6e2-62691aea598c |
| SCIP notification number (Belgique) | 2bbe07e0-215d-4a06-9951-a2d95c806ecf |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 601a3080-6284-49f3-ba12-f6e470f95b99 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 994ff5c7-d61f-410c-b5bd-2beafd202039 |
| SCIP notification number (Danemark) | 15b84781-a90e-48b5-bf83-67f97d59d513 |
| SCIP notification number (Finlande) | 5e42939e-2839-422a-baad-30101f3b243d |
| SCIP notification number (France) | 575cc31a-87c1-4e23-be67-e174cb6101fa |
| SCIP notification number (Allemagne) | 5dcdb430-7ce5-4e01-b419-8b905c19a185 |
| SCIP notification number (Hongrie) | 3a796547-90f4-4a76-9310-c723944618f7 |
| SCIP notification number (Italie) | 8a0a072e-d7e6-4ecf-bdd2-30605e159dff |
| SCIP notification number (Pays bas) | f82f2551-65d9-481b-8304-9826a86179c4 |
| SCIP notification number (Pologne) | 7e3038da-aced-4c88-be4b-0d3f612e595e |
| SCIP notification number (Roumanie) | 8cee8bfb-9174-4b1e-952e-f222f8455235 |
| SCIP notification number (Suède) | 7d4ae3b2-5bdb-432d-9251-a5f3d485836d |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7894 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-120778 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--------------|-------|-------------------|
|--------------|-------|-------------------|

| | | |
|--|---|---|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
|--|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
|--|---|---|

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 282-841



Documentation

Informations complémentaires

| | | |
|-------------------|-------------------|---|
| Technical Section | pdf 2246.92 KB |  |
|-------------------|-------------------|---|

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|-----------------|---|
| 282-841 | 19.02.2019 | xml 3.20 KB |  |
| 282-841 | 06.11.2017 | doc 24.50 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

| | |
|----------------------|---|
| 2D/3D Models 282-841 |  |
|----------------------|---|

Données CAE

| | |
|------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 282-841 |  |
| WSCAD Universe 282-841 |  |

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 282-440
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-432
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-432/100-000
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-433
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-433/100-000
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-434
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-434/100-000
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; orange



Réf.: 282-435
Contact de pontage; 5 raccords; isolé; orange

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: [282-436](#)

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-437](#)

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-438](#)

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-439](#)

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-435/011-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-435/300-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-435/301-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-436/301-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-436/304-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-437/011-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-437/012-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-438/300-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-438/301-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-439/011-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Capot de protection



Réf.: [709-154](#)

Profil de recouvrement; typ. 2; approprié au support pour capot type 2; longueur 1 m; transparent

1.2.3.2 Matériel de montage



Réf.: [249-116](#)

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



Réf.: [209-106](#)

Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

1.2.3.3 Support de capot de protection



Réf.: [709-168](#)

porteur du profil de recouvrement; typ. 2; avec vis de verrouillage et de fixation et avec boulon; pour bornes sur rail série 283 jusqu'à 285; pour bornes à deux et trois étages, série 279 jusqu'à 281; pour bornes sur rail topJob®, série 780 jusqu'à 785, 775, 776 et 777; pour bornes pour capteurs et actionneurs, série 280; pour bornes de mesure sectionnables pour circuits de transformateurs d'intensité, série 282; gris

1.2.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.4.1 Couvercle



Réf.: 282-415

Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.2.5 Outil

1.2.5.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721

Outil de manipulation; lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.6 Rail

1.2.6.1 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

1.2.7 Repérage

1.2.7.1 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

1.2.7.1 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501/000-024
 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 794-5553/000-002
 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; k/l (chacun 50x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression horizontale; encliquetable; jaune



Réf.: 794-5554/000-006
 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; U/V chacun 50x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression horizontale; encliquetable; bleu



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.: 793-501
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-006
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-501/000-007
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-501/000-002
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-501/000-012
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-501/000-005
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-501/000-023
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501/000-017
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-501/000-024
 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; 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.: 2009-115/000-023
 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



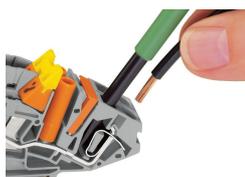
Réf.: 2009-115/000-017
 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 2009-115/000-024
 WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

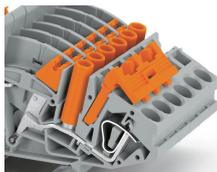


Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement du conducteur.

Pontage



Contact de pontage avec clapet de sécurité
Contact de pontage en position préencliquetée



Contact de pontage avec clapet de sécurité
Borne sectionnable à commutation longitudinale avec contact de pontage et clapet de sécurité inclus dans l'état ponté



Contact de pontage avec clapet de sécurité
Pontage avec clapet de sécurité en position en hauteur



Contact de pontage avec clapet de sécurité
Retrait du pontage à l'aide du clapet de sécurité



Contact de pontage avec clapet de sécurité
Déconnexion du contact de pontage avec l'outil de manipulation



Contact de pontage avec clapet de sécurité
Déconnexion du contact de pontage avec l'outil de manipulation

Tester



Contrôle avec fiche de contrôle Ø 4 mm
(ne fait pas partie du programme WAGO)
p.ex. entreprise Multi-Contact Deutschland GmbH