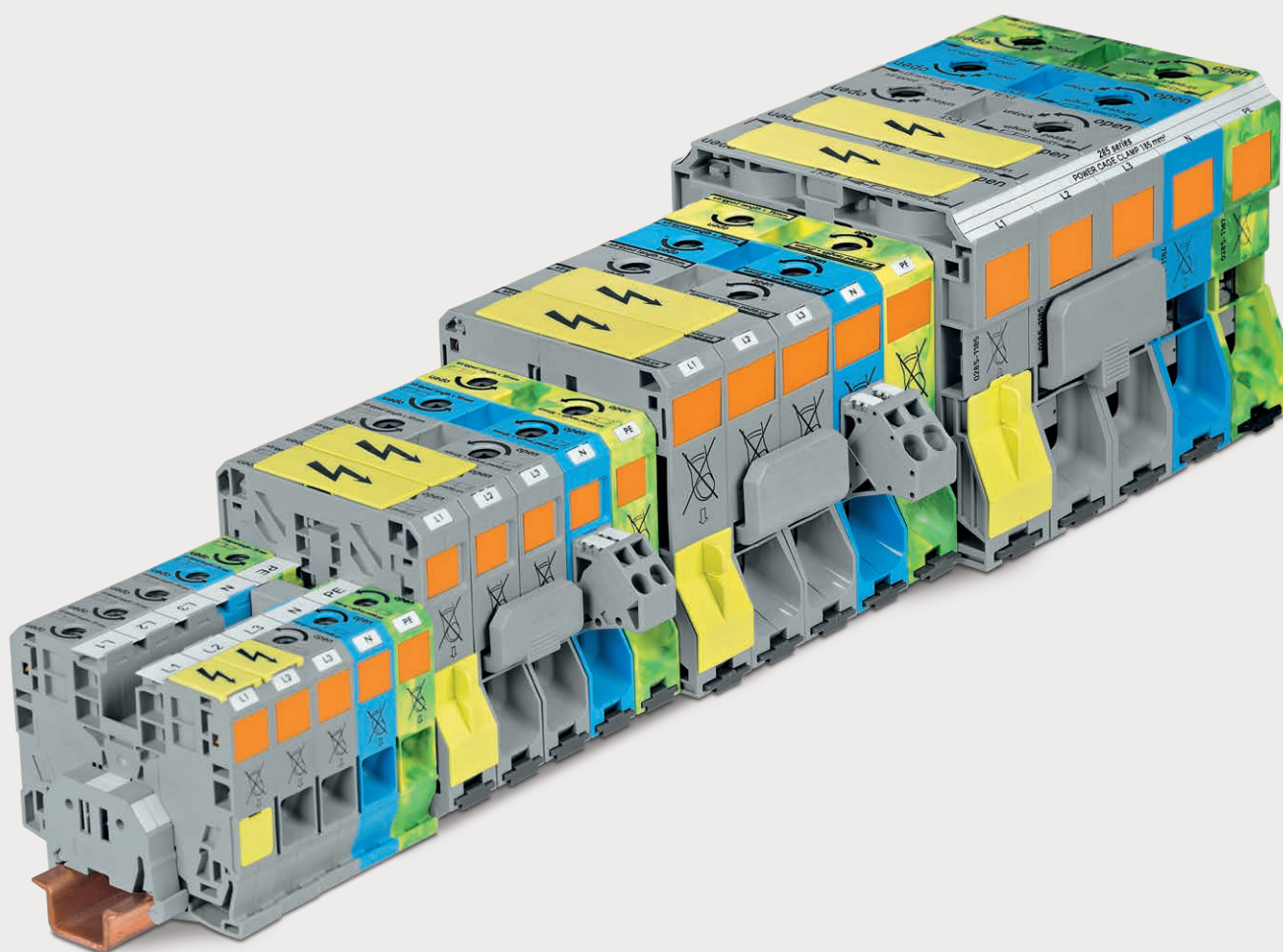




POWER CAGE CLAMP® 大電流端子台 285 シリーズ



POWER CAGE CLAMP® 大電流端子台

最大 185 mm² (350 kcmil) の電線を簡単に結線

アセンブリ

簡単な取り付け

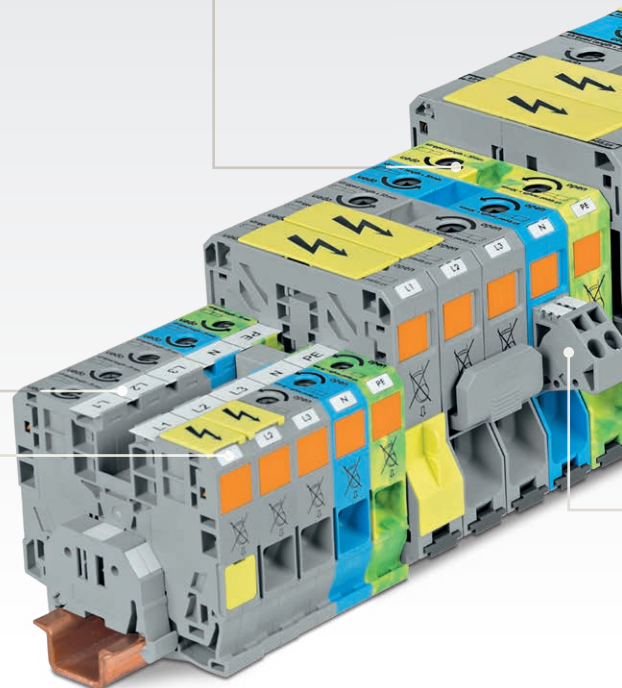
- 専用工具不要で DIN レールへ簡単に取り付けできます
- アース端子台は自動的にコンタクトフットがレールに圧接されます
- DIN 35 x 15 のキャリアレールに取り付けできます

注意：電線を曲げる場合は、結線前に下記の手順で処理してから結線してください

※ ネジ固定フランジ付きタイプもあります (219, 221, 223 ページ)

見やすいマーキング

- WMB マーカはすべての大電流端子台に使用できます
- マーカストリップは、35 mm² (AWG 2) および 185 mm² (350 kcmil) の端子台に使用できます
- マーカキャリアは、35 / 50 / 95 mm² の端子台に使用できます



接続方法

注意

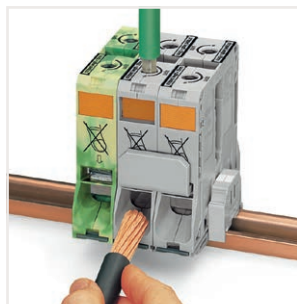


- 工具の挿入が浅い状態で操作しないでください！
- 絶対に時計方向には回さないでください！
- スプリングを開放状態で長時間置かないでください！

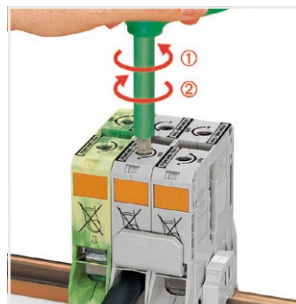
注意：電線を曲げる場合は、結線前に下記の手順で処理してから結線してください



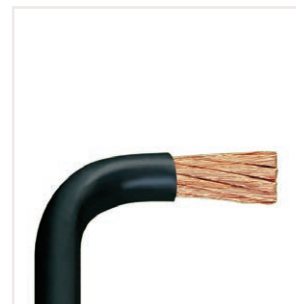
六角レンチ (35 mm² の端子台はマイナスドライバ) で反時計回り ① に回して電線挿入口を開き、オレンジのボタンを押してロックします



むき出した電線をしっかりと奥まで差し込みます
抜けないように電線を保持してください



もう一度 ① の方向に回すとロックが解除され、② の方向に回ります。
そのまま止まるまで戻すと電線が固定されます



1. 電線を曲げます
2. 先端をまっすぐに切断してください
3. 電線の被覆をむいてください (むき長さを守ってください)



優れた安全性

- プロテクティブワーニングマーカは、高電圧の注意を喚起し、感電を防止します
また、スプリングの操作口をふさぐので不用意に電線を外すことを防止できます
- 接触防止カバーは、未使用の電線挿入口およびジャンパスロットを塞ぎ、接触を防止します
- 注意！
電線口が開いている時は絶対に指を入れないでください
通電状態では感電の恐れがあります

分岐可能なボルテージタップ

- ボルテージタップの取り付けは安全で簡単です
- 電線接続はタップの差込後に行います
- 35 mm² (AWG 2) 用ボルテージタップは、端子台のジャンパスロットに挿入します

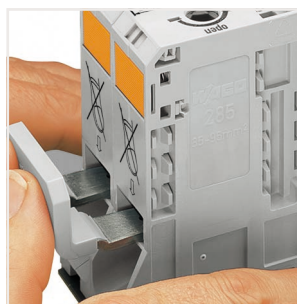
コモニング

35 mm² (AWG 2) 用



端子台中央部のジャンパスロットを使用してコモニングできます
操作工具 (ドライバ) を使用して取り外しできます

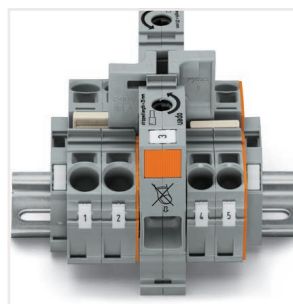
50, 95 および 185 mm² (AWG 2/0, 4/0 および 350 kcmil) 用



結線する前に電線挿入口の上にジャンパを差し込みます
ジャンパを取り付けても接続できる最大電線サイズは変わりません

コモニング

ステップダウンジャンパ
- TOPJOB® S



35 mm² (AWG 2) 大電流端子台と 10/16 mm² (AWG 8/6) TOPJOB® S 端子台をステップダウンジャンパでコモニングできます
285-13x → 2010 シリーズ
285-13x → 2016 シリーズ

テスト

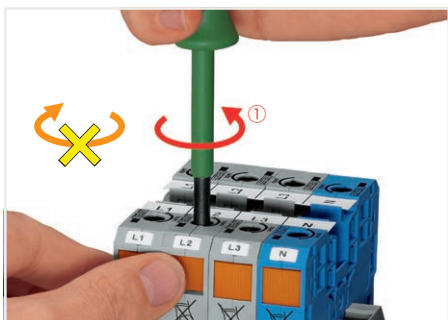


Ø 4 mm のテストプラグによるテスト
テストプラグアダプタ (283-404) は 35 mm² (AWG 2) 端子台に使用します
(テストプラグは社外品です
写真は
Multi-Contact Deutschland 社製)

大電流端子台 35 mm² (AWG 2)

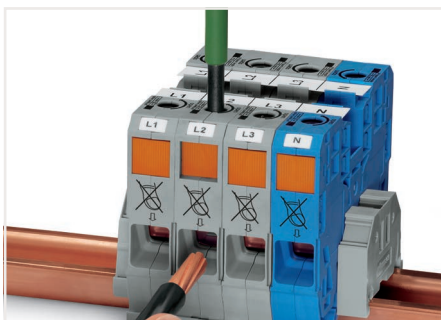
285 シリーズ

取扱方法



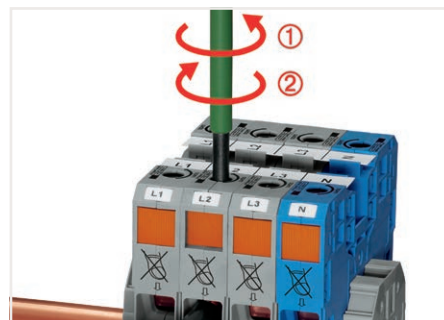
電線の接続 1

ドライバ (刃幅 5.5 mm) で反時計回り①に回して電線挿入口を開き、オレンジのボタンを押してロックします
 注意: ・ 工具の挿入が浅い状態で操作しないでください!
 ・ 絶対に時計回りには回さないでください!



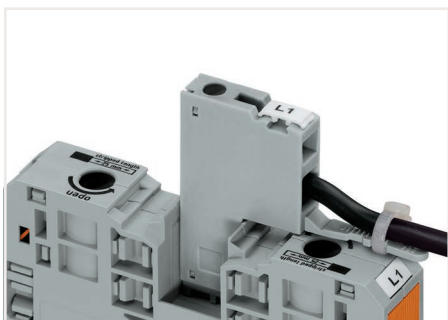
電線の接続 2

むき出した電線をしっかりと奥まで差し込みます



電線の接続 3

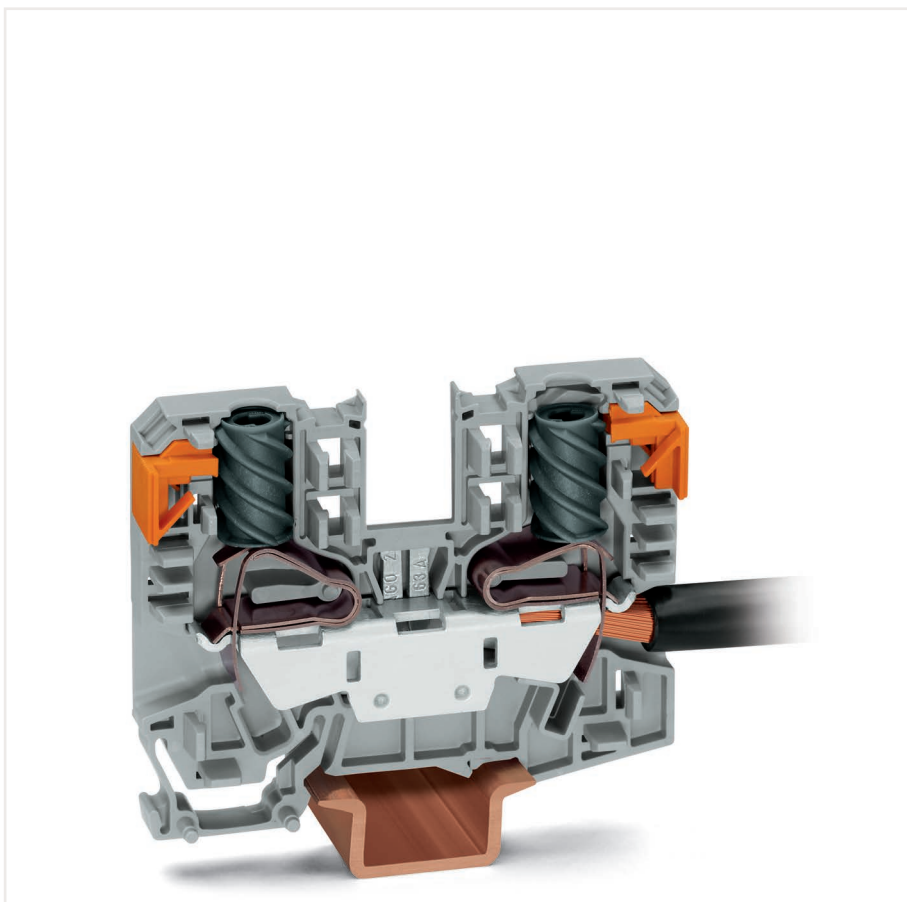
①の方向に回すとロックが解除されます。解除された状態でゆっくり②の方向に回すと結線が完了です



ボルテージタップはジャンバスロットに取り付けます



ボルテージタップの Ø 2 mm の検電穴を使用したテスト例



テストプラグアダプタ (283-404) を使用したテスト例



大電流レールマウント端子台 35 mm² および 50 mm² のアセンブリ例



単線



より線



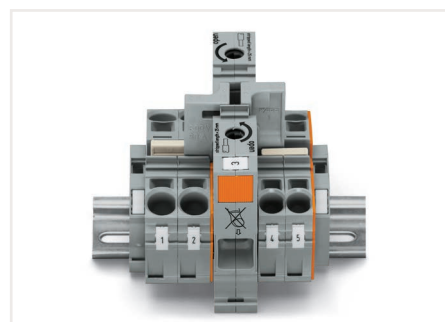
可とうより線



端子台中央部のジャンバスロットを使用してコモニングできます



マーカストリップを横にスライドし、ドライバを使用してジャンパを取り外します



35 mm² (AWG 2) 大電流端子台と 10/16 mm² (AWG 8 / 6) TOPJOB® S 端子台をステップダウンジャンパ (285-430) でコモニングできます
285-13x → 2010, 2110, 2210 シリーズ
285-13x → 2016, 2116, 2216 シリーズ

注意：

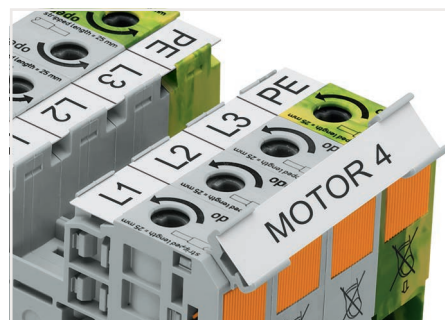
- ① 異なるサイズの端子台をコモニングする場合は必ずエンドプレートを使用してください (2x10 および 2x16 シリーズ)
- ② 電流の合計がステップダウンジャンパの定格電流を越えないようにしてください
また、異なるサイズの端子台を組み合わせた場合は、各々の定格を超えないようにしてください
- ③ 2016-76xx および 2016-77xx には使えません



サイドエントリーにより、曲がりにくいより大きなサイズの電線でも容易に結線することができます



端子台には WMB マーキングシステムを取り付けでき、中央部にはマーカストリップも取り付け可能です



マーカキャリア (285-442) 使用例



先端をボンディングした可とうより線



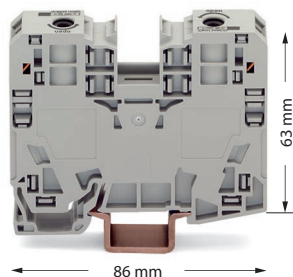
フェルール圧着線

棒端子を圧着した電線
(棒端子の適合についてはお問い合わせください)

大電流, 中継端子台 / アース線端子台 / Ex 端子台 35 mm², 285 シリーズ

技術仕様

6 ~ 35 mm ² ①	AWG 10 ~ 2
1000 V / 8 kV / 3 ②	600 V, 115 A ㉗
I _N 125 A	600 V, 115 A ㉘
端子厚 (ピッチ) 16 mm	
25 - 26 mm / 最大被覆外径 Ø 12 mm	



技術仕様

0.2 ~ 6 mm ²	AWG 24 ~ 10
800 V / 8 kV / 3 ②	600 V, 30 A ㉗
I _N 32 A	600 V, 32 A ㉘
モジュール幅 8 mm	
12 ~ 13 mm	



2 線中継端子台, DIN 35 x 15 レール用

カラー	型番	個/梱包
○ グレー	285-135	15
● ブルー	285-134	15
○ ライトグレー ㉙	285-935 ㉚	15
● ダークグレー/イエロー	285-131	15

2 線アース端子台, DIN 35 x 15 レール用

● グリーン/イエロー	285-137	15
● グリーン/イエロー ㉙	285-137/999-950 ㉚	15

製品別アクセサリ

隣接ジャンパ, 絶縁, I _N 85 A		
グレー	285-435	25

ステップダウンジャンパ, 絶縁, I_N 90 A

グレー	285-430	25
-----	---------	----

プロテクティブワーニングマーカ
高電圧記号付き

イエロー	285-420	25
------	---------	----



接触防止カバー

結線しない電線挿入口に取り付けて感電を防止

イエロー	285-421	25
------	---------	----



テストプラグアダプタ

11.6 mm 幅, Ø 4 mm テストプラグ用

グレー	283-404	25
-----	---------	----



操作工具, 絶縁シャフト, 刃先 (5.5 x 0.8) mm

210-721	1
---------	---



ボルテージタップ, I_N 24 A, 500 mm 長の電線付き,
16 mm² (283 / 783 シリーズ) および
35 mm² (285 / 785 シリーズ) レールマウント端子台用

グレー	283-407	25
-----	---------	----

ボルテージタップ, 35 mm² 大電流端子台用

カラー	型番	個/梱包
○ グレー	285-427	5

製品別アクセサリ

ストレインリリーフプレート, グレー		
1 極	769-410	25



テストプラグ, 500 mm 長の電線付き, Ø 2 mm, 最大 42 V

レッド	210-136	50
-----	---------	----



WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用		
無地	793-501	5



WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm		
無地	793-5501	5



ラチェット式 T 型操作工具 型番: 210-621TR
ラチェット機構により逆回しを防止します
T 型形状により力が入りやすく、楽に操作できます

① 5.5 mm², 38 mm² 電線の接続についてはお問い合わせください

② 1000 V / 800 V = 定格電圧
8 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度

③ Ex e ll の用途に適合
880 V, 101 A

※ 適合電線内であっても電線の種類や被覆の厚さなどにより使用できない場合があります

※ 製品詳細は下記ページをご参照ください
ステップダウンジャンパ: 213 ページ
マーカ: 225 ページ

※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム:
WMB / WMB 連続マーカ / マーカストリップ

キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 1.5 mm 厚, 2 m 長,
穴あり (25 mm), 六価フリーメッキ

スチール製	210-197	10
注意: PEN ブスバーとしては使用不可		



キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 2.3 mm 厚, 2 m 長

銅製	210-198	10
----	---------	----



マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地

1 m	709-196JW	1
25 m リール式	709-196JW/25	1

WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地	793-501	5
----	---------	---



WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---



マーカキャリア

POWER CAGE CLAMP 35 / 50 / 95 mm² 用, 10.4 mm 幅

グレー	285-442	25
-----	---------	----



エンドストップ, DIN 35 レール用, 14 mm 幅

グレー	249-197	10
-----	---------	----



ボルテージタップ 283-407 取付例
ボルテージタップを挿入する際は、必ず最後まで挿入してください

大電流端子台 50 ~ 185 mm²

285 シリーズ

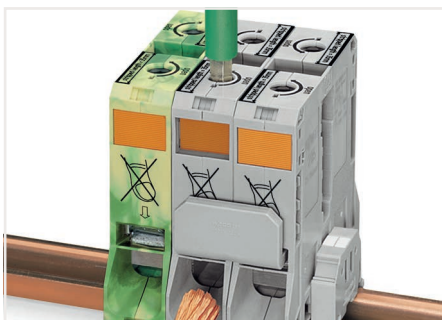
取扱方法



電線の接続 1

六角レンチで反時計回り①に回して電線挿入口を開き、オレンジのボタンを押してロックします

注意：・工具の挿入が浅い状態で操作しないでください！
・絶対に時計回りには回さないでください！

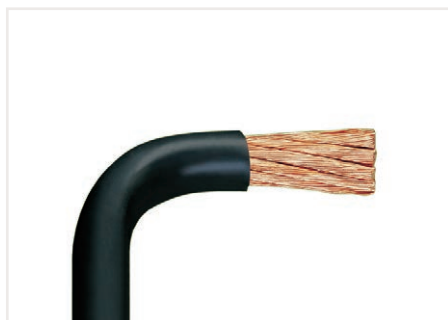


電線の接続 2

むき出した電線をしっかりと奥まで差し込みます
抜けないように電線を保持してください



もう一度①の方向に回すとロックが解除され、②の方向に回ります
そのまま止まるまで戻すと電線が固定されます



電線を曲げて結線する場合の注意：

電線を曲げてから先端をまっすぐに切断し、電線の被覆を規定の長さにむいてください



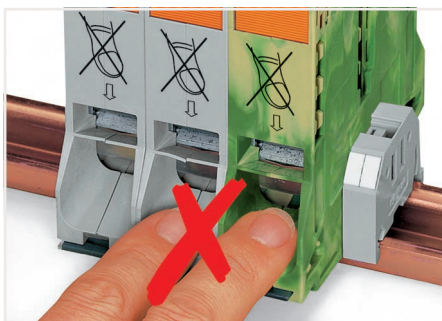
アース線コンタクトフット

アース線端子台は EN 60947-7-2 では最大 120 mm² / 250 kcmil に制限されています。2.3 mm 厚の銅製キャリアレールに取り付けなければなりません



プロテクティブワーニングマークは高電圧の注意を喚起し、感電を防止します

また、スプリング操作口をふさぐので不用意に電線を外すことを防止できます



電線挿入口が開いている時は絶対に指を入れないでください。通電状態では感電の恐れがあります
別売りの接触防止カバーのご使用をお勧めします



接触防止カバー取付例

電線を接続していない電線挿入口や未使用のジャンバスロットに取り付けます。ジャンバスロットのみをふさぐ場合はカバーを折り取ってください



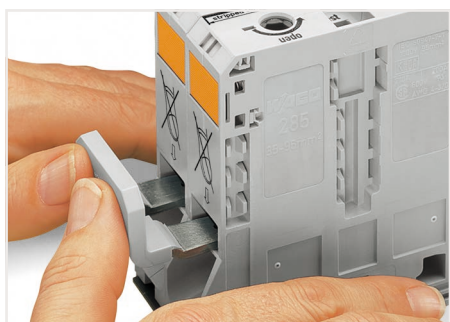
単線



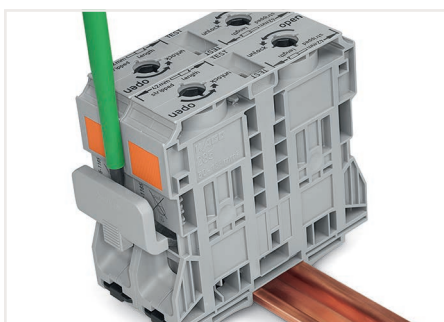
より線



可とうより線



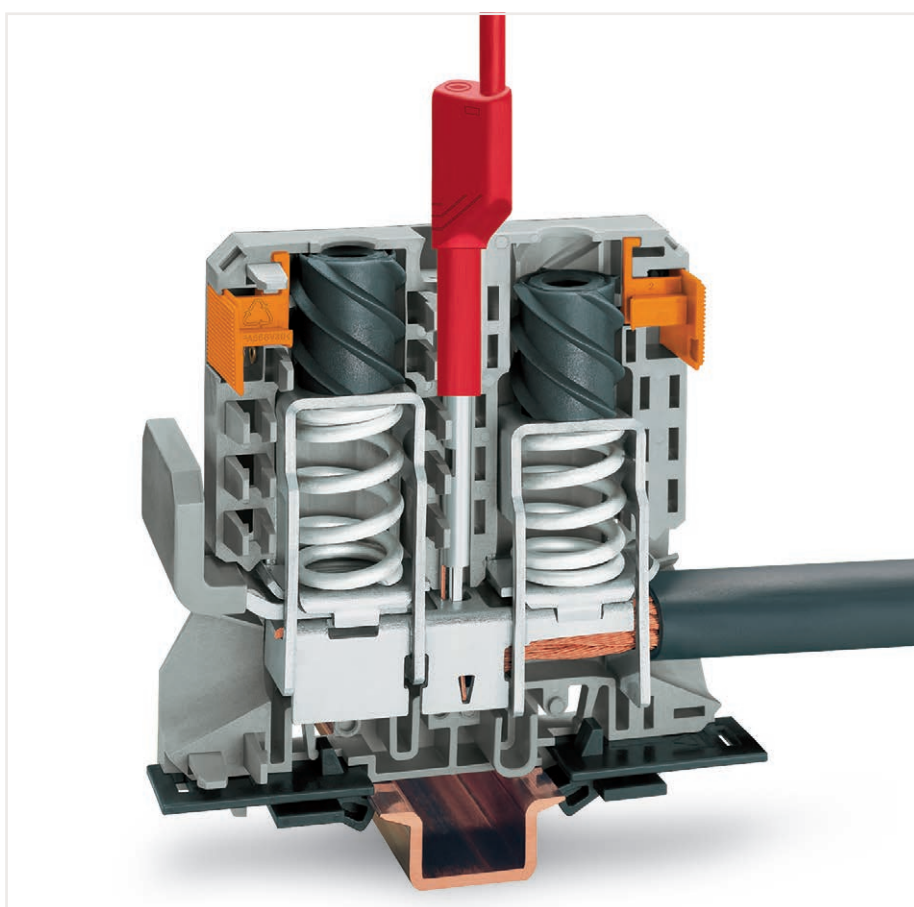
結線する前に電線挿入口の上のジャンバスロットにジャンパを差し込みます。ジャンパを取り付けても接続できる最大電線サイズは変わりません



ドライバでのジャンパ取り外し例



給電口(ジャンバスロット)にボルテージタップを差し込みます
電線接続はボルテージタップの差し込み後に行います



Ø 4 mm のテストプラグによるテスト
テストプラグアダプタ (283-404) は 35 mm² (AWG 2)
端子台に使用します
(テストプラグは社外品です
写真は Multi-Contact Deutschland 社製)



185 mm² 端子台には WMB マーキングシステムまたは
マーカストリップを取り付けできます



マーカキャリア (285-442) 使用例



先端をボンディングした
可とうより線



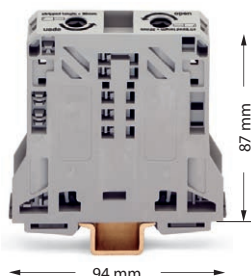
フェルール圧着線

棒端子を圧着した電線
(棒端子の適合についてはお問い合わせください)

大電流, 中継端子台 / アース線端子台 / Ex 端子台 50 mm², 285 シリーズ

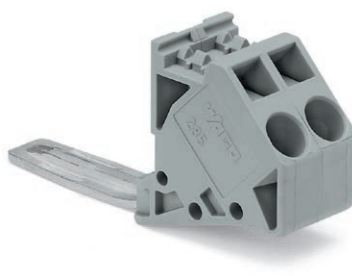
技術仕様

10 ~ 50 mm ² ①	AWG 8 ~ 2/0 ②
1000 V / 8 kV / 3 ③	600 V, 150 A ㉗
I _N 150 A	600 V, 150 A ㉘
端子厚 (ピッチ) 20 mm	
30 - 31 mm ④ / 最大被覆外径 Ø 16.5 mm	



技術仕様

0.2 ~ 6 mm ²	AWG 24 ~ 10
1000 V / 8 kV / 3 ③	600 V, 30 A ㉗
I _N 41 A	600 V, 41 A ㉘
モジュール幅 16 mm	
12 ~ 13 mm	



2 線中継端子台, DIN 35 x 15 レール用

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-150	5
ブルー	285-154	5
ライトグレー ㉙	285-950 ㉚	5
ダークグレー/イエロー	285-151	5

2 線アース端子台, DIN 35 x 15 レール用

グリーン/イエロー	285-157	5
グリーン/イエロー ㉙	285-157/999-950 ㉚	5

製品別アクセサリ

隣接ジャンパ, 絶縁, I_N 150 A (ジャンパ 1 個の場合), I_N 130 A (ジャンパ 2 ~ 4 個の場合)

④	グレー	285-450	25
---	-----	---------	----

プロテクティブワーニングマーカー
高電圧記号付き

イエロー	285-440	25
------	---------	----

接触防止カバー, 結線しない電線挿入口や未使用のジャンパスロットに取り付けて感電を防止

イエロー	285-441	25
------	---------	----

六角レンチ, 絶縁シャフト

	285-172	1
--	---------	---

キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 1.5 mm 厚, 2 m 長, 穴あり (25 mm), 六価フリーメッキ

スチール製	210-197	10
注意: PEN ブスバーとしては使用不可		

キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 2.3 mm 厚, 2 m 長

銅製	210-198	10
----	---------	----

エンドストップ, DIN 35 レール用, 14 mm 幅

グレー	249-197	10
-----	---------	----

ボルテージタップ, 50 mm² 大電流端子台用

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-447	5

製品別アクセサリ

プロテクティブワーニングマーカー
高電圧記号付き, 5 端子用

イエロー	282-415	25
------	---------	----

WMB マルチマーキングシステム

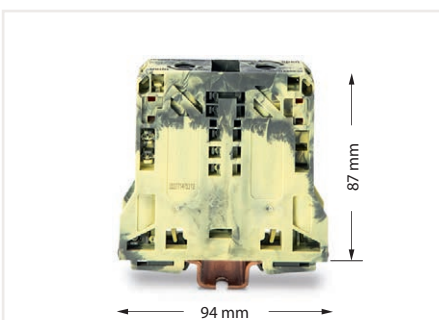
10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地	793-501	5
----	---------	---

WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---



2 線中継端子台, ダークグレー/イエロー (285-151)

- 8 mm², 60 mm² 電線の接続についてはお問い合わせください
 - 電線種類により挿入出来ない場合がありますので、AWG 2/0 をご使用される場合はお問い合わせください
 - 1000 V = 定格電圧
8 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度
 - 電線の被覆の厚さが 1.8 mm を超える場合は、端子台との干渉を防ぐため、35 ~ 36 mm 剥き出してください
 - Ex ell の用途に適合
800 V, 134 A
 - ジャンパは電線挿入口を閉じた状態で着脱してください
- ※ 適合電線内であっても電線の種類や被覆の厚さなどにより使用できない場合があります
- ※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム:
WMB / WMB 連続マーカー / マーカストリップ

マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地

1 m	709-196JW	1
25 m リール式	709-196JW/25	1

WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地	793-501	5
----	---------	---

WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---

マーカキャリア

POWER CAGE CLAMP 35 / 50 / 95 mm² 用, 10.4 mm 幅

グレー	285-442	25
-----	---------	----



マーカキャリア取付例
マーカストリップまたは WMB マーカを追加することができます

固定フランジ付き大電流中継端子台 50 mm², 285 シリーズ

技術仕様

10 ~ 50 mm² ① | AWG 8 ~ 2/0 ②

1000 V / 8 kV / 3 ③

I_N 150 A

端子厚 (ピッチ) 20 mm

30 - 31 mm ④ / 最大被覆外径 Ø 16.5 mm

技術仕様

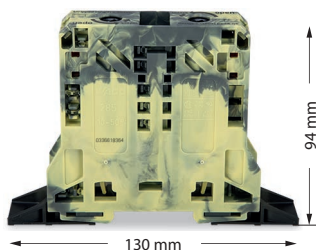
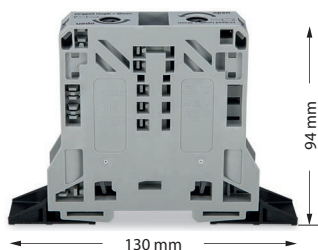
10 ~ 50 mm² | AWG 8 ~ 1/0

1000 V / 8 kV / 3 ③

I_N 150 A

端子厚 (ピッチ) 20 mm

30 - 31 mm / 最大被覆外径 Ø 16.5 mm



2 線中継端子台, 固定フランジ付き

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-141	5
ブルー	285-144	5

2 線中継端子台, 固定フランジ付き

カラー	型番	個/梱包
ダークグレー/イエロー	285-147	5

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム: WMB / WMB 連続マーカ / マーカストリップ

隣接ジャンパ, 絶縁, I_N 150 A (ジャンパ 1 個の場合),
I_N 130 A (ジャンパ 2 ~ 4 個の場合)

⑤	グレー	285-450	25
---	-----	---------	----



マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地			
1 m	709-196JW	1	
25 m リール式	709-196JW/25	1	

端子台連結アダプタ
50 mm² 大電流端子台用

オレンジ	285-448	25
------	---------	----

WMB マルチマーキングシステム
10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地	793-501	5
----	---------	---

プロテクティブワーニングマーカ
高電圧記号付き

イエロー	285-440	25
------	---------	----

WMB マルチマーキングシステム
ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---

接触防止カバー, 結線しない電線挿入口や未使用のジャンパ
スロットに取り付けて感電を防止

イエロー	285-441	25
------	---------	----



マーカキャリア

POWER CAGE CLAMP 35 / 50 / 95 mm² 用, 10.4 mm 幅

グレー	285-442	25
-----	---------	----



六角レンチ, 絶縁シャフト

285-172	1
---------	---



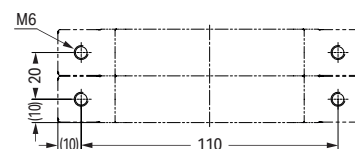
- 8 mm², 60 mm² 電線の接続についてはお問い合わせください
 - 電線種類により挿入出来ない場合がありますので、AWG 2/0 をご使用される場合はお問い合わせください
 - 1000 V = 定格電圧
8 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度
 - 電線の被覆の厚さが 1.8 mm を超える場合は、端子台との干渉を防ぐため、35 ~ 36 mm 剥き出してください
 - ジャンパは電線挿入口を閉じた状態で着脱してください
- ※ 適合電線内であっても電線の種類や被覆の厚さなどにより使用できない場合があります
- ※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください



オプションで端子台連結アダプタをハウジングのスロットに差し込むことで、端子台を相互に接続し固定強度が向上します



端子台連結アダプタ (285-448) 使用例

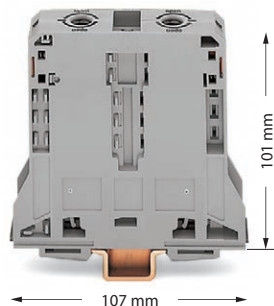


取付用穴加工寸法 (mm)

大電流, 中継端子台 / アース線端子台 / Ex 端子台 95 mm², 285 シリーズ

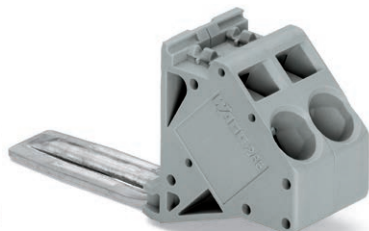
技術仕様

25 ~ 95 mm ² ①	AWG 4 ~ 4/0
1000 V / 8 kV / 3 ③	600 V, 200 A ㉗
I _N 232 A	600 V, 210 A ㉘
端子厚 (ピッチ) 25 mm	
35 ~ 36 mm ④ / 最大被覆外径 Ø 18 mm	



技術仕様

0.2 ~ 10 (16) mm ² ②	AWG 24 ~ 8
1000 V / 8 kV / 3 ③	600 V, 50 A ㉗
I _N 57 A	
モジュール幅 20 mm	
12 ~ 13 mm	



2 線中継端子台, DIN 35 x 15 レール用

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-195	5
ブルー	285-194	5
ライトグレー ㉙	285-995 ㉚	5
ダークグレー/イエロー	285-191	5

2 線アース端子台, DIN 35 x 15 レール用

グリーン/イエロー	285-197	5
グリーン/イエロー ㉙	285-197/999-950 ㉚	5

製品別アクセサリ

隣接ジャンパ, 絶縁, I_N 232 A (ジャンパ 1 個の場合),
I_N 192 A (ジャンパ 2 ~ 4 個) の場合

グレー	285-495	25
-----	---------	----

プロテクティブワーニングマーカー
高電圧記号付き

イエロー	285-170	25
------	---------	----

接触防止カバー, 結線しない電線挿入口や未使用のジャンパ
スロットに取り付けて感電を防止

イエロー	285-169	25
------	---------	----



六角レンチ, 絶縁シャフト

285-172	1
---------	---



キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 1.5 mm 厚, 2 m 長,
穴あり (25 mm), 六価フリーメッキ

スチール製	210-197	10
注意: PEN ブスバーとしては使用不可		



キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 2.3 mm 厚, 2 m 長

銅製	210-198	10
----	---------	----



エンドストップ, DIN 35 レール用, 14 mm 幅

グレー	249-197	10
-----	---------	----

ボルテージタップ, 95 mm² 大電流端子台用

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-407	5



製品別アクセサリ

プロテクティブワーニングマーカー
高電圧記号付き, 5 端子用

イエロー	284-415	25
------	---------	----



WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

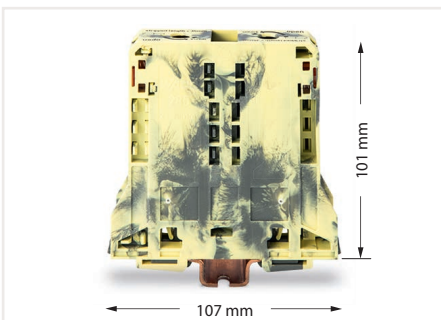
無地	793-501	5
----	---------	---



WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---



2 線中継端子台, ダークグレー/イエロー (285-191)

① 22 mm², 100 mm² 電線の接続についてはお問い合わせ
ください

② 最大接続電線断面積: 16 mm²

③ 1000 V = 定格電圧
8 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度

④ 電線の被覆の厚さが 1.8 mm を超える場合は、端子台と
の干渉を防ぐため、38 ~ 40 mm 剥き出してください

⑤ Ex e II の用途に適合
25 ~ 95 mm² / AWG 4 ~ 4/0
880 V, 211 A
211 A (ジャンパ 1 個の場合),
175 A (ジャンパ 2 ~ 4 個の場合),
アース線端子台
35 ~ 70 mm² / AWG 2 ~ 2/0

※ 適合電線内であっても電線の種類や被覆の厚さなどに
よって使用できない場合があります

※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム:
WMB / WMB 連続マーカー / マーカストリップ

マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地

1 m	709-196JW	1
25 m リール式	709-196JW/25	1

WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地	793-501	5
----	---------	---

WMB マルチマーキングシステム

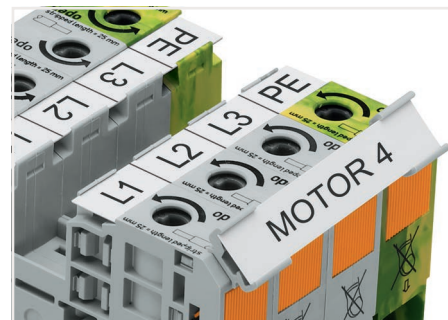
ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---

マーカーキャリア

POWER CAGE CLAMP 35 / 50 / 95 mm² 用, 10.4 mm 幅

グレー	285-442	25
-----	---------	----



マーカーキャリア取付例
マーカストリップまたは WMB マーカーを追加すること
ができます

固定フランジ付き大電流中継端子台 95 mm², 285 シリーズ

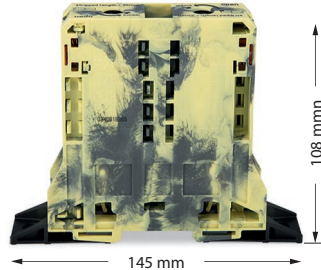
技術仕様

25 ~ 95 mm² ① | AWG 4 ~ 4/0
1000 V / 8 kV / 3 ③
I_N 232 A
端子厚 (ピッチ) 25 mm
35 ~ 36 mm ④ / 最大被覆外径 Ø 18 mm



技術仕様

25 ~ 95 mm² ① | AWG 4 ~ 4/0
1000 V / 8 kV / 3 ③
I_N 232 A
端子厚 (ピッチ) 25 mm
35 ~ 36 mm ④ / 最大被覆外径 Ø 18 mm



2 線中継端子台, 固定フランジ付き

カラー	型番	個/梱包
○ グレー	285-181	5
● ブルー	285-184	5

2 線中継端子台, 固定フランジ付き

カラー	型番	個/梱包
● ダークグレー/イエロー	285-187	5

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム: WMB / WMB 連続マーカ / マーカストリップ

隣接ジャンパ, 絶縁, I_N 232 A (ジャンパ 1 個の場合),
I_N 192 A (ジャンパ 2 ~ 4 個の場合)

グレー	285-495	25
-----	---------	----



マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地			
1 m	709-196JW	1	
25 m リール式	709-196JW/25	1	

端子台連結アダプタ 50 mm² 大電流端子台用

オレンジ	285-168	25
------	---------	----



WMB マルチマーキングシステム 10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地	793-501	5
----	---------	---



プロテクティブワーニングマーカ 高電圧記号付き

イエロー	285-170	25
------	---------	----



WMB マルチマーキングシステム ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地	793-5501	5
----	----------	---



接触防止カバー, 結線しない電線挿入口や未使用のジャンパ スロットに取り付けて感電を防止

イエロー	285-169	25
------	---------	----



マーカキャリア

POWER CAGE CLAMP 35 / 50 / 95 mm ² 用, 10.4 mm 幅			
	グレー	285-442	25



六角レンチ, 絶縁シャフト

285-172	1
---------	---



① 22 mm², 100 mm² 電線の接続についてはお問い合わせください

③ 1000 V = 定格電圧
8 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度

④ 電線の被覆の厚さが 1.8 mm を超える場合は、端子台との干渉を防ぐため、38 ~ 40 mm 剥き出してください

※ 適合電線内であっても電線の種類や被覆の厚さなどにより使用できない場合があります

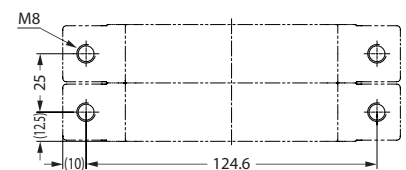
※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください



オプションで端子台連結アダプタをハウジングのスロットに差し込むことで、端子台を相互に接続し固定強度が向上します



端子台連結アダプタ (285-168) 使用例



取付用穴加工寸法 (mm)

大電流, 中継端子台およびアース線端子台 185 mm², 285 シリーズ

技術仕様

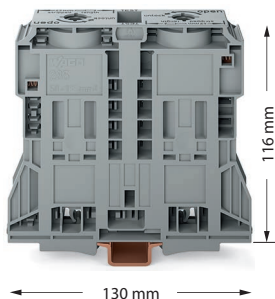
50 ~ 185 mm² ① | AWG 1/0 ~ 350 kcmil

AC/DC 1000 V / DC 1500 V / 12 kV / 3 ②

I_N 353 A

端子厚 (ピッチ) 32 mm

45 ~ 47 mm / 最大被覆外径 Ø 25 mm



技術仕様

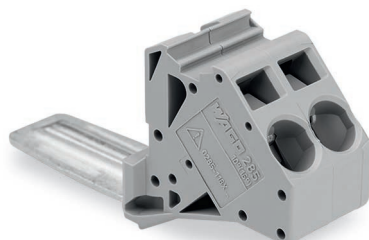
0.2 ~ 10 (16) mm² ③ | AWG 24 ~ 8

1000 V / 8 kV / 3

I_N 57 A

モジュール幅 20 mm

12 ~ 13 mm



2 線中継端子台, DIN 35 x 15 レール用

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-1185	5
ブルー	285-1184	5
ライトグレー ④	285-1189 ④	5
ダークグレー/イエロー	285-1181	5

2 線アース端子台, DIN 35 x 15 レール用

グリーン/イエロー	285-1187	5
グリーン/イエロー ④	285-1187/999-950 ④	5

製品別アクセサリ

隣接ジャンパ, 絶縁, I_N 309 A (ジャンパ 1 ~ 2 個の場合), I_N 265 A (ジャンパ 3 個の場合), I_N 240 A (ジャンパ 4 個の場合)

グレー 285-1171 25

プロテクティブワーニングマーク
高電圧記号付き

イエロー 285-1177 25

接触防止カバー, 結線しない電線挿入口や未使用のジャンパ
スロットに取り付けて感電を防止

イエロー 285-1178 25



六角レンチ, 絶縁シャフト

285-172 1



キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 1.5 mm 厚, 2 m 長,
穴あり (25 mm), 六価フリーメッキ

スチール製 210-197 10

注意: PEN ブスバーとしては使用不可



キャリアレール

EN 60715 準拠, 35 x 15 mm, 2.3 mm 厚, 2 m 長

銅製 210-198 10



エンドストップ, DIN 35 レール用, 14 mm 幅

グレー 249-197 10

ボルテージタップ, 185 mm² 大電流端子台用

カラー	型番	個/梱包
グレー	285-1175	5

③

製品別アクセサリ

プロテクティブワーニングマーク
高電圧記号付き, 5 端子用

イエロー 284-415 25



WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地 793-501 5



WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地 793-5501 5

① 200 mm² 電線の接続についてはお問い合わせください
アース線端子台
50 ~ 120 mm² / AWG 1/0 ~ 250 kcmil② 最大接続電線断面積: 16 mm²③ AC/DC 1000 V
DC 1500 V = 定格電圧
12 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度④ Ex e II の用途に適合
50 ~ 185 mm² / AWG 1/0 ~ 350 kcmil
1000 V, 250 A
236 A (ジャンパ 1 個の場合),
アース線端子台
50 ~ 120 mm² / AWG 1/0 ~ 250 kcmil※ 適合電線内であっても電線の種類や被覆の厚さなどにより
使用できない場合があります

※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム:
WMB / WMB 連続マーカ / マーカストリップ

マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地

1 m 709-196JW 1

25 m リール式 709-196JW/25 1

WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地 793-501 5

WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地 793-5501 5

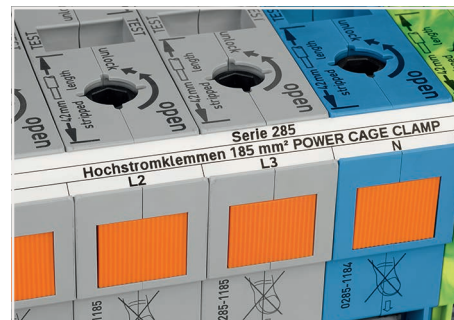
マーカキャリア

POWER CAGE CLAMP 35 / 50 / 95 mm² 用, 10.4 mm 幅

グレー 285-442 25



ボルテージタップ取付例



マーカストリップ取付例

固定フランジ付き大電流中継端子台 185 mm², 285 シリーズ

技術仕様

50 ~ 185 mm² | AWG 1/0 ~ 350 kcmil

AC/DC 1000 V / DC 1500 V / 12 kV / 3 ①

I_N 353 A

端子厚 (ピッチ) 32 mm

45 ~ 47 mm / 最大被覆外径 Ø 25 mm

技術仕様

50 ~ 185 mm² | AWG 1/0 ~ 350 kcmil

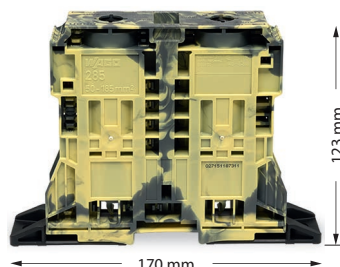
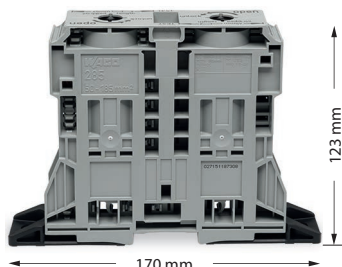
AC/DC 1000 V / DC 1500 V / 12 kV / 3 ①

I_N 353 A

端子厚 (ピッチ) 32 mm

45 ~ 47 mm / 最大被覆外径 Ø 25 mm

- ① AC/DC 1000 V
DC 1500 V = 定格電圧
12 kV = 定格サージ電圧
3 = 汚染度

※ 承認規格については www.wago.com をご参照ください

2 線中継端子台, 固定フランジ付き

カラー	型番	個/梱包
○ グレー	285-1161	4
● ブルー	285-1164	4

2 線中継端子台, 固定フランジ付き

カラー	型番	個/梱包
● ダークグレー/イエロー	285-1167	4

アクセサリ, 大電流端子台用

適合マーキングシステム: WMB / WMB 連続マーカ / マーカストリップ

隣接ジャンパ, 絶縁, I_N 309 A (ジャンパ 1 ~ 2 個の場合), I_N 265 A (ジャンパ 3 個の場合), I_N 240 A (ジャンパ 4 個の場合)

グレー 285-1171 25



マーカストリップ

中央マーカスロット用, 10.7 mm 幅, ホワイト, 無地

1 m 709-196JW 1

25 m リール式 709-196JW/25 1

端子台連結アダプタ

185 mm² 大電流端子台用

オレンジ 285-1179 25



WMB マルチマーキングシステム

10 コマ x 10 行/カード, 端子台幅 5 mm 以上用

無地 793-501 5



プロテクティブワーニングマーカ 高電圧記号付き

イエロー 285-1177 25



WMB マルチマーキングシステム

ホワイト, 10 コマ x 10 行/カード, 可変ピッチ 5 ~ 5.2 mm

無地 793-5501 5



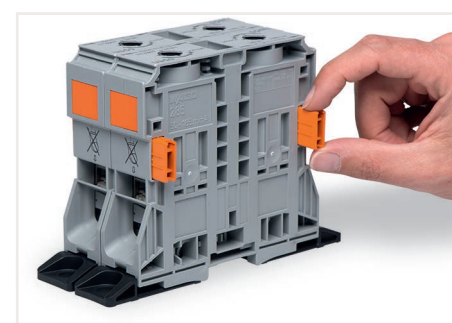
接触防止カバー, 結線しない電線挿入口や未使用のジャンパ スロットに取り付けて感電を防止

イエロー 285-1178 25

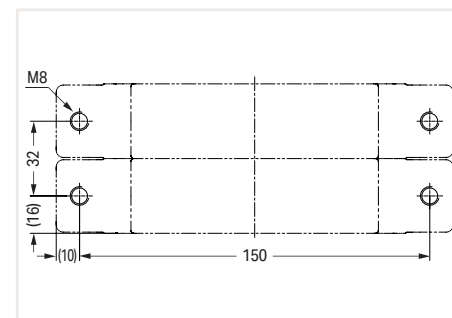


六角レンチ, 絶縁シャフト

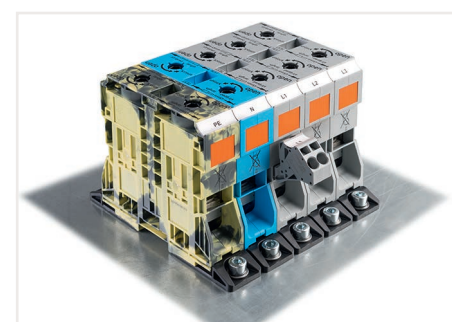
285-172 1



オプションで端子台連結アダプタをハウジングのスロットに差し込むことで、端子台を相互に接続し固定強度が向上します



取付用穴加工寸法 (mm)



M8 ネジを使用した取付例

ワゴ ジャパン 株式会社

本社：東京都江東区亀戸1-5-7 錦糸町プライムタワー

ホームページ www.wago.co.jp

お問い合わせ www.wago.co.jp/inquiry/

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。
WAGO は WAGO GmbH & Co. KG の登録商標です。無断の転載、複製を禁じます。
本カタログに掲載されている商品またはサービス等の名称は、各社の商標または登録商標です。