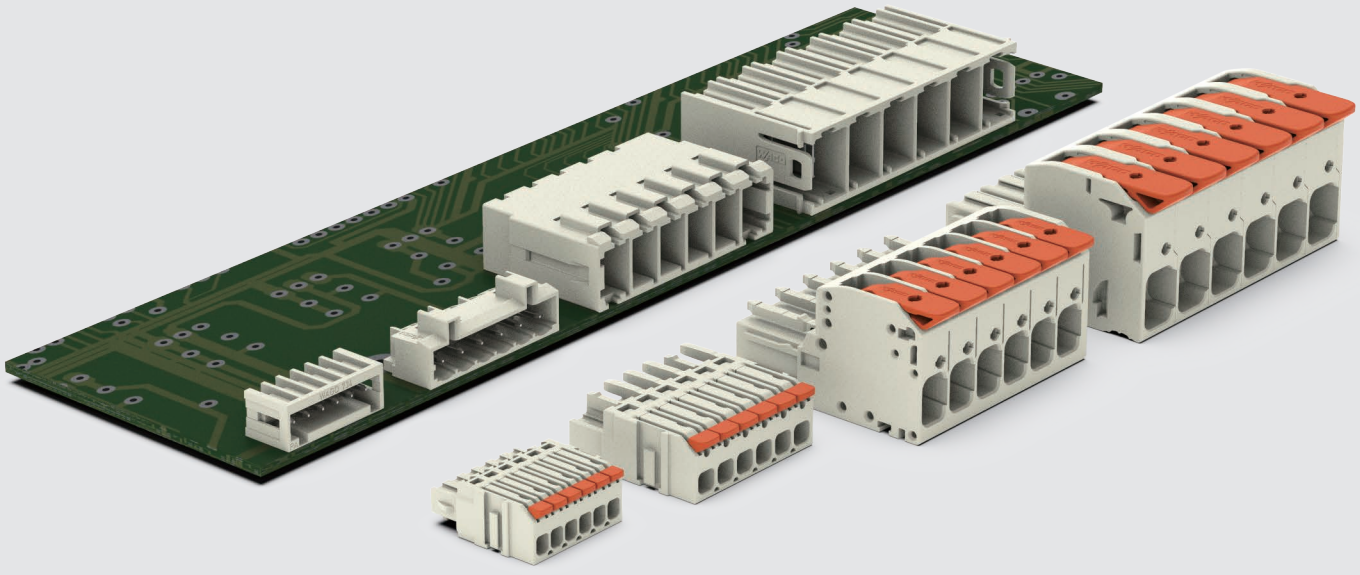
WAGO MULTI CONNECTION SYSTEM
レバー操作タイプコネクタ

Tool-free Stress-free



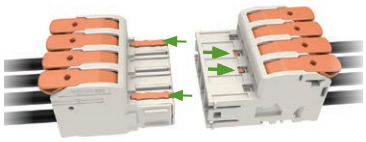
MULTI CONNECTION SYSTEM

MULTI CONNECTION SYSTEM (*MCS*) は WAGO の多用途プラグイン接続システムで、中継接続やプリント基板接続など用途に合わせて組み合わせるコネクタを選択できます。ピン・ピッチ 2.5 ～ 10.16 mm、電線サイズ 0.08 ～ 25 mm^2 (AWG 28–4) に対応し、幅広い分野での使用が可能です。

MCS の特長

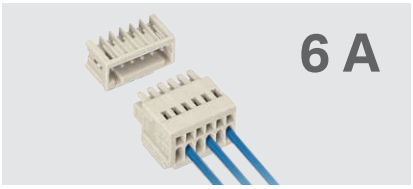
- フィメールコネクタやメールコネクタおよびメールヘッダ各種、豊富なラインナップで用途に合わせて選択可能→ P26
- 誤差込完全防止型：嵌合時の逆向き差し込みを完全に防止 (*MCS* MIDI Classic は除く)
- ジャンパ (オプション) により隣接する極をコモニング可能 (一部製品)
- コーディング * (オプション)：同じ極数のコネクタが複数ある場合の接続ミスを防止

* コーディングとは、決められたコネクタ同士の組み合わせのみを嵌合可能にする機能で、間違った組み合わせのコネクタを嵌合してしまうことを防ぎます。コネクタやヘッダにコーディングピンを取り付けるだけで、簡単にコーディングでき、一度取り付けた後でも組み合わせを変更できます。

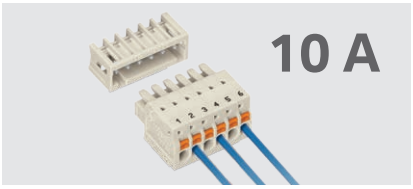


MCS シリーズ一覧

MICRO
733 シリーズ
ピン・ピッチ：2.5mm
適合電線サイズ：0.08–0.5mm^2 / AWG 28–20

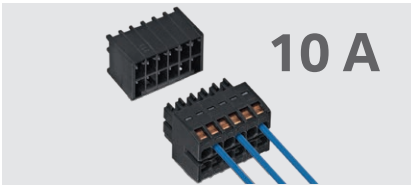


MINI
734, 2734 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5mm, 3.81mm
適合電線サイズ：0.08*–1.5mm^2 / AWG 28–14

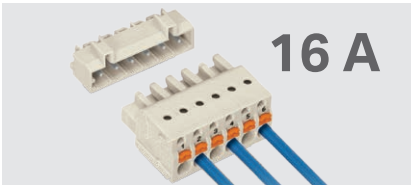


MINI SL
714 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5mm
適合電線サイズ：0.2–1.5mm^2 / AWG 24–16

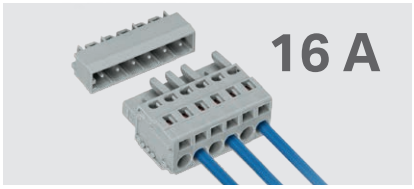
MINI HD
713 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5mm
適合電線サイズ：0.08–1.5mm^2 / AWG 28–16



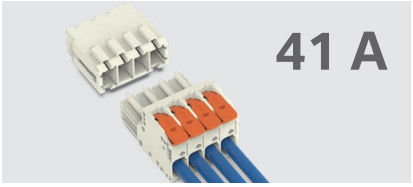
MIDI
721, 722, 723, 2721 シリーズ
ピン・ピッチ：5 mm, 7.5mm
適合電線サイズ：0.08*–2.5mm^2 / AWG 28–12



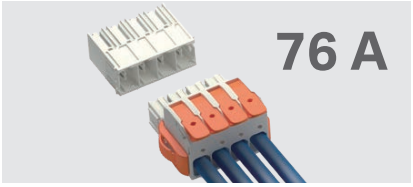
MIDI Classic
231, 232, 731, 732, 2231 シリーズ
ピン・ピッチ：5mm, 5.08mm, 7.5mm, 7.62mm
適合電線サイズ：0.08*–2.5mm^2 / AWG 28–12



MAXI 6
831 シリーズ
ピン・ピッチ：7.62mm
適合電線サイズ：0.5–10mm^2 / AWG 20–8



MAXI 16
832 シリーズ
ピン・ピッチ：10.16mm
適合電線サイズ：0.75–25mm^2 / AWG 18–4



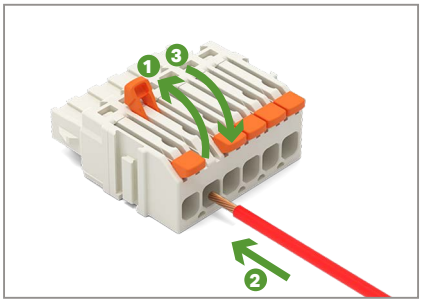
* 2734シリーズボタンタイプは 0.2mm^2 / AWG 24
2734シリーズレバータイプは 0.14mm^2 / AWG 26
2721シリーズは 0.2mm^2 / AWG 24
2231シリーズは 0.2mm^2 / AWG 24

レバー操作で「もっと簡単、もっとも確実」

MCS のレバー操作タイプ

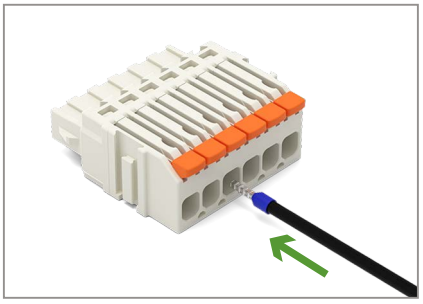
配線のコネクタ化は現場での結線作業を簡単にし効率化が図れます。
レバー操作によりその機能が向上しさらに使いやすくなりました。工具不要で素早く確実に結線できます。

結線方法：可とうより線



① 指でレバーを上げ
② 電線を挿入し
③ レバーを戻すだけで結線できます。

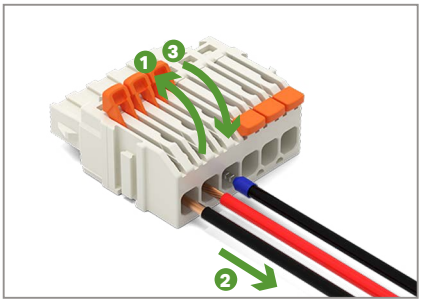
結線方法：単線・フェルール圧着線



電線を差し込むだけで結線できます。
- プッシュイン接続

※電線サイズや作業条件などにより、差込が固い、もしくは差し込めない場合があります。
その場合はレバー操作による結線を行ってください。

離線方法



① 指でレバーを上げ
② 電線を抜き取り
③ レバーを戻します。

レバー操作タイプの特長

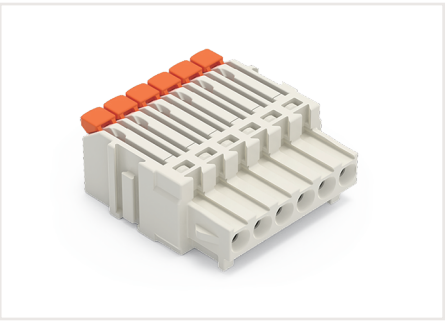
- オレンジ色のレバーで視認性が高く、直感的な結線作業が可能
- 工具不要の手操作で、結線・離線が簡単
- 操作レバーは上げた状態で保持されるため、結線時に両手が自由に使え作業効率が向上
- 操作レバーの位置によりスプリングの開閉状態が一目で分かり閉め忘れを防止
- テストスロットにより検電が簡単
- 電線挿入口上部と、レバーにダイレクトマーキング可能

レバー操作タイプコネクタ適合電線サイズ一覧表

mm^2	0.14	0.2	0.34	0.5	0.75	1.5	2.5	4	6	10	16	25	ピン・ピッチ
2734 シリーズ													3.5 mm
2721 シリーズ													5 mm
2231 シリーズ													5 mm
831 シリーズ													7.62 mm
832 シリーズ													10.16 mm
AWG	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	

※電線種類別の適合電線サイズ詳細は各シリーズのページをご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MINI ▶ 2734 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー



- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 高さはわずか 9.95mm
- 電線挿入口に対して 45°～ 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電気的特性				
認証	IEC/EN 60664-1			
過電圧カテゴリ	III	III	II	
汚染度	3	2	2	
定格電圧	160 V	160 V	320 V	
定格サージ電圧	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	
定格電流	10 A	10 A	10 A	

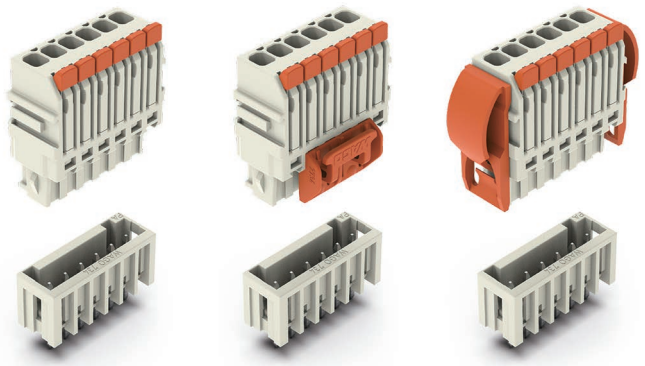
認証	UL 1059			
使用グループ	B	C	D	
定格電圧	300 V	-	300 V	
定格電流	10 A	-	10 A	

認証	CSA			
使用グループ	B	C	D	
定格電圧	300 V	-	300 V	
定格電流	10 A	-	10 A	

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	9 ～ 10 mm
適合電線断面積：単線	0.14 ～ 1.5 mm² / AWG 26 ～ 14
適合電線断面積：単線 (プッシュイン接続)	0.34 ～ 1.5 mm² / AWG 22 ～ 14
適合電線断面積：可とうより線	0.14 ～ 1.5 mm² / AWG 26 ～ 14
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.14 ～ 0.75 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.14 ～ 1 mm²

材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅
接点表面処理	錫メッキ

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +100 °C



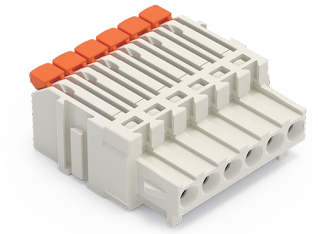
注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MINI ▶ 2734 シリーズ

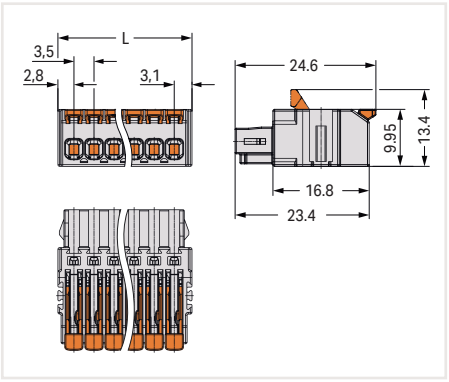
ピン・ピッチ：3.5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

	中央ロッキングデバイス	側面ロッキングデバイス

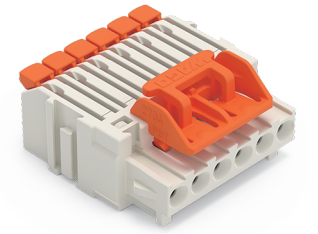


2734-1106/327-000

極数	型番	PU
2	2734-1102/327-000	200
3	2734-1103/327-000	200
4	2734-1104/327-000	100
5	2734-1105/327-000	100
6	2734-1106/327-000	100
7	2734-1107/327-000	100
8	2734-1108/327-000	50
10	2734-1110/327-000	50
12	2734-1112/327-000	50
16	2734-1116/327-000	25

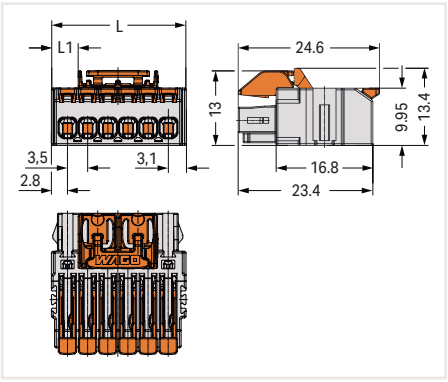


L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2.4 mm



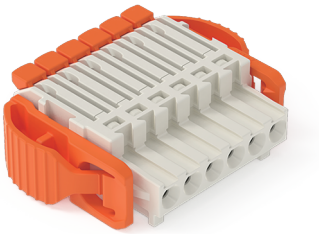
2734-1106/328-000

極数	型番	PU
4	2734-1104/328-000	50
5	2734-1105/328-000	50
6	2734-1106/328-000	50
7	2734-1107/328-000	50
8	2734-1108/328-000	50



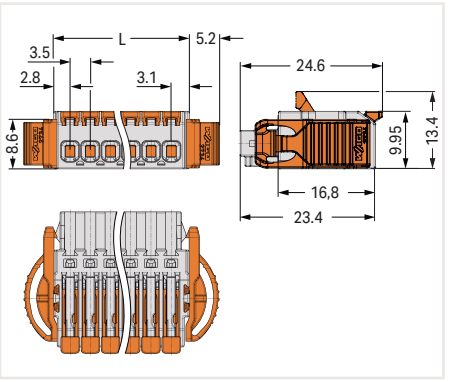
L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2.4 mm

極数 4 : L1 = 1.15 mm
極数 5 & 6 : L1 = 4.65 mm
極数 7 & 8 : L1 = 8.15 mm



2734-1106/038-000

極数	型番	PU
2	2734-1102/038-000	100
3	2734-1103/038-000	100
4	2734-1104/038-000	50
5	2734-1105/038-000	50
6	2734-1106/038-000	50
7	2734-1107/038-000	50
8	2734-1108/038-000	50
10	2734-1110/038-000	50
12	2734-1112/038-000	50
16	2734-1116/038-000	25



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2.4 mm

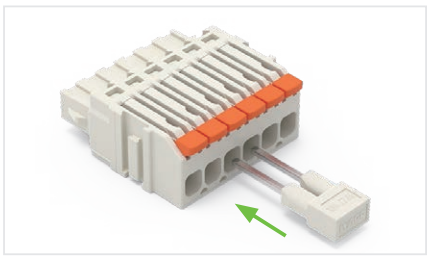
アクセサリ

ジャンパ; 2 極

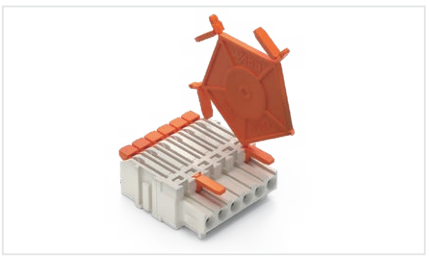
カラー	型番	PU
ライトグレー	2734-402	25

コーディングピンキャリア; コーディングピン 5 個付き

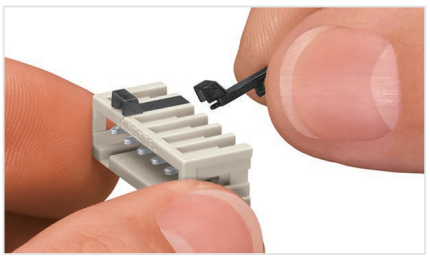
カラー	型番	PU
オレンジ	2734-505	25



ジャンパもプッシュイン接続できます。



コーディングピンを差し込み、取り付けます。

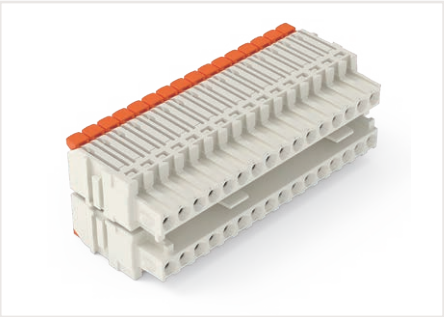


相手側のメールヘッダにはコーディングピン (白 : 734-130 または 黒 : 734-159) を取り付けます。

PU (Packaging Unit) = 包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ, 2 列 ▶ *MCS* MINI ▶ 2734 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶
ハウジングカラー：ライトグレー



- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 電線挿入口に対して 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電気的特性				
認証	IEC/EN 60664-1			
過電圧カテゴリ	III	III	II	
汚染度	3	2	2	
定格電圧	160 V	160 V	320 V	
定格サージ電圧	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	
定格電流	10 A	10 A	10 A	

認証	UL 1059			
使用グループ	B	C	D	
定格電圧	300 V	-	300 V	
定格電流	10 A	-	10 A	

認証	CSA			
使用グループ	B	C	D	
定格電圧	300 V	-	300 V	
定格電流	10 A	-	10 A	

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	9 ～ 10 mm
適合電線断面積：単線	0.14 ～ 1.5 mm² / AWG 26 ～ 14
適合電線断面積：単線 (プッシュイン接続)	0.34 ～ 1.5 mm² / AWG 22 ～ 14
適合電線断面積：可とうより線	0.14 ～ 1.5 mm² / AWG 26 ～ 14
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.14 ～ 0.75 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.14 ～ 1 mm²

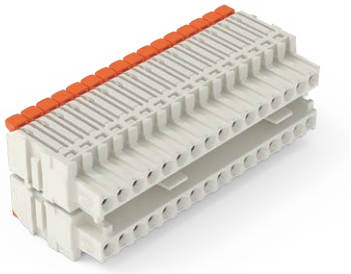
材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅
接点表面処理	錫メッキ

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +100 °C

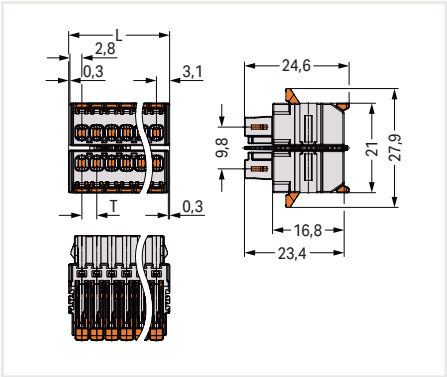
注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ, 2 列 ▸ *MCS* MINI ▸ 2734 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶
Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー



極数	型番	PU
32	2734-1516/310-000	25

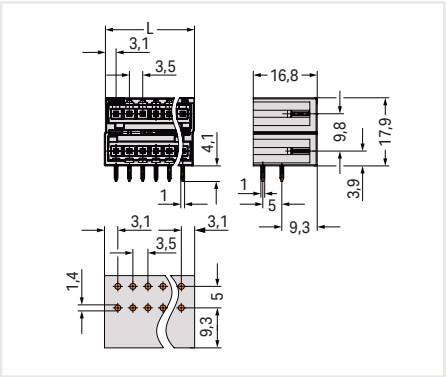


L = (極数 ÷ 2) x ピン·ピッチ + 2.7 mm

THT ダブルデッキメールコネクタ ▸ *MCS* MINI ▸ 734 シリーズ
ピン・ピッチ：3.5 mm

THT ダブルデッキメールコネクタ

極数	型番	PU
32	734-1446	25



L = (極数 ÷ 2) x ピン·ピッチ + 2.7 mm

※仕様については www.wago.com をご参照ください

アクセサリ

ジャンパ; 2 極

カラー	型番	PU
◯ ライトグレー	2734-402	25

PU (Packaging Unit) = 包装単位

アクセサリについては www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MIDI ▶ 2721 シリーズ
ピン・ピッチ：5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 高さはわずか 11.5mm
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

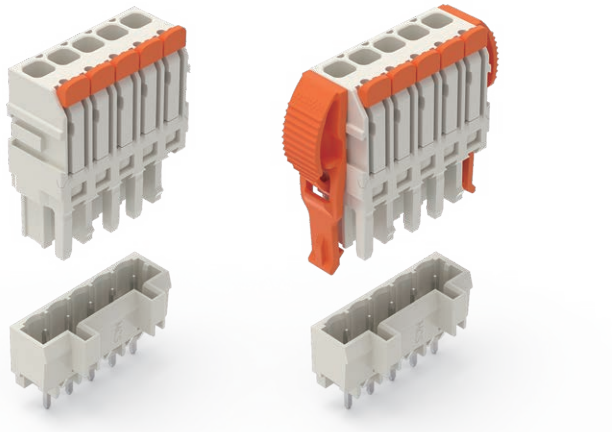
＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電気的特性				
認証	IEC/EN 60664-1			
過電圧カテゴリ	III	III	II	
汚染度	3	2	2	
定格電圧	320 V	320 V	630 V	
定格サージ電圧	4 kV	4 kV	4 kV	
定格電流	16 A	16 A	16 A	

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	10 ～ 11 mm
適合電線断面積：単線	0.2～ 2.5 mm² / AWG 24 ～ 12
適合電線断面積：可とうより線	0.2 ～ 2.5 mm² / AWG 24 ～ 12
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.25 ～ 1.5 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.25 ～ 2.5 mm²

材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅
接点表面処理	錫メッキ

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +100 ℃



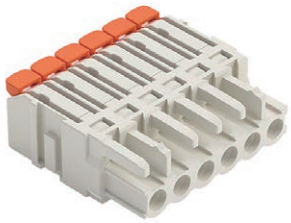
注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▸ *MCS* MIDI ▸ 2721 シリーズ

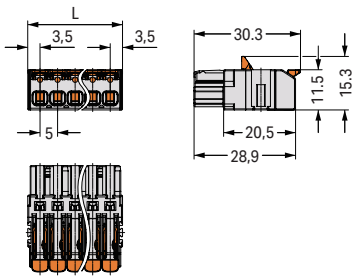
ピン・ピッチ：5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

	側面ロッキングデバイス



2721-1106/326-000

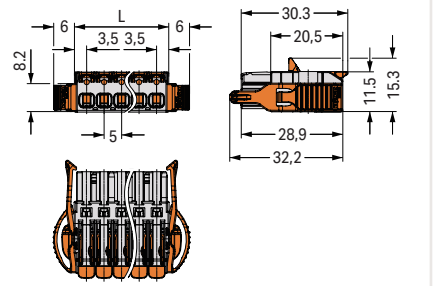
極数	型番	PU
2	2721-1102/326-000	
3	2721-1103/326-000	
4	2721-1104/326-000	
5	2721-1105/326-000	
6	2721-1106/326-000	
8	2721-1108/326-000	
10	2721-1110/326-000	
12	2721-1112/326-000	
16	2721-1116/326-000	



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2 mm
2極フィメールコネクタ : ラッチは1個

2721-1106/037-000

極数	型番	PU
2	2721-1102/037-000	
3	2721-1103/037-000	
4	2721-1104/037-000	
5	2721-1105/037-000	
6	2721-1106/037-000	
8	2721-1108/037-000	
10	2721-1110/037-000	
12	2721-1112/037-000	
16	2721-1116/037-000	



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2 mm
2極フィメールコネクタ : ラッチは1個

PU (Packaging Unit) = 包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MIDI Classic ▶ 2231 シリーズ
ピン・ピッチ：5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：グレー

- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 高さはわずか 11.5mm
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- コーディングオプションあり

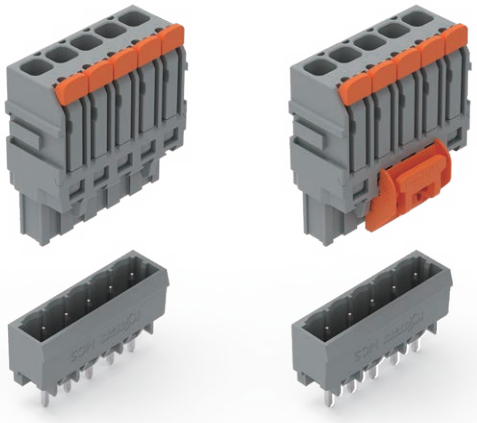
＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電気的特性				
認証	IEC/EN 60664-1			
過電圧カテゴリ	III	III	II	
汚染度	3	2	2	
定格電圧	320 V	320 V	630 V	
定格サージ電圧	4 kV	4 kV	4 kV	
定格電流	16 A	16 A	16 A	

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	10 ～ 11 mm
適合電線断面積：単線	0.2～ 2.5 mm² / AWG 24 ～ 12
適合電線断面積：可とうより線	0.2 ～ 2.5 mm² / AWG 24 ～ 12
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.25 ～ 1.5 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.25 ～ 2.5 mm²

材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅
接点表面処理	錫メッキ

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +100 ℃

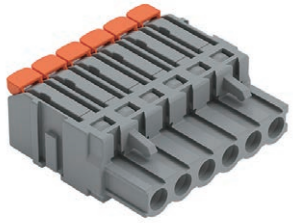


注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

認証規格については www.wago.com をご参照ください

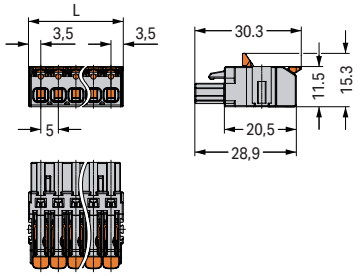
1 線フィメールコネクタ ▸ *MCS* MIDI Classic ▸ 2231 シリーズ
ピン・ピッチ：5 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：グレー

	中央ロッキングデバイス	側面ロッキングデバイス

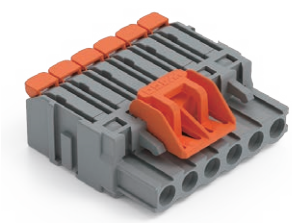


2231-1106/327-000

極数	型番	PU
2	2231-1102/327-000	100
3	2231-1103/327-000	100
4	2231-1104/327-000	100
5	2231-1105/327-000	50
6	2231-1106/327-000	50
7	2231-1107/327-000	50
8	2231-1108/327-000	50
10	2231-1110/327-000	25
12	2231-1112/327-000	25
16	2231-1116/327-000	25

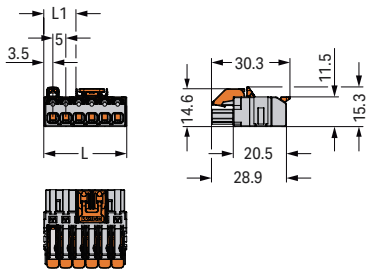


L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2 mm
2極および 3極フィメールコネクタ : ラッチは1個



2231-1106/328-000

極数	型番	PU
5	2231-1105/328-000	50
6	2231-1106/328-000	50
7	2231-1107/328-000	50
8	2231-1108/328-000	50
10	2231-1110/328-000	50
12	2231-1112/328-000	50
16	2231-1116/328-000	50

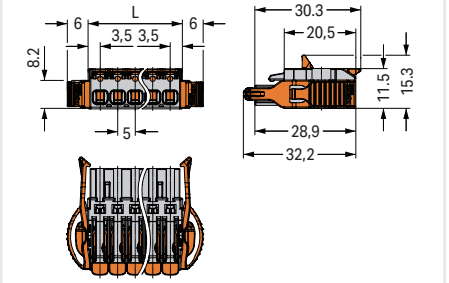


極数	L (mm)	L1 (mm)
5	27	7.4
6	32	12.4
7	37	12.4
8	42	17.4
10	52	22.4
12	62	27.4
16	82	37.4

2極および 3極フィメールコネクタ : ラッチは1個

2231-1106/038-000

極数	型番	PU
2	2231-1102/038-000	100
3	2231-1103/038-000	50
4	2231-1104/038-000	50
5	2231-1105/038-000	50
6	2231-1106/038-000	50
7	2231-1107/038-000	50
8	2231-1108/038-000	50
10	2231-1110/038-000	25
12	2231-1112/038-000	25
16	2231-1116/038-000	25



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 2 mm
2極および 3極フィメールコネクタ : ラッチは1個

PU (Packaging Unit) = 包装単位

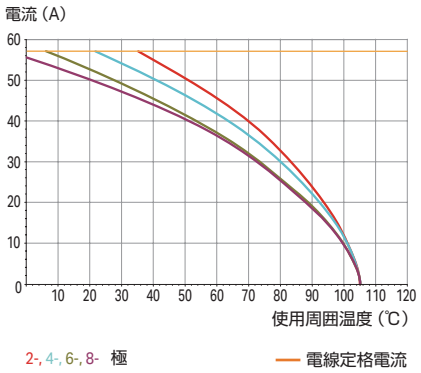
アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 6 ▶ 831 シリーズ
ピン・ピッチ：7.62 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングピン一体型

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電流低減曲線
831-11xxフィメールコネクタ
＋831-12xxメールコネクタ
ピン･ピッチ: 7.62 mm / 電線断面積: 10 mm² "より線"
EN 60512-5-2 に基づく / 低減係数: 0.8

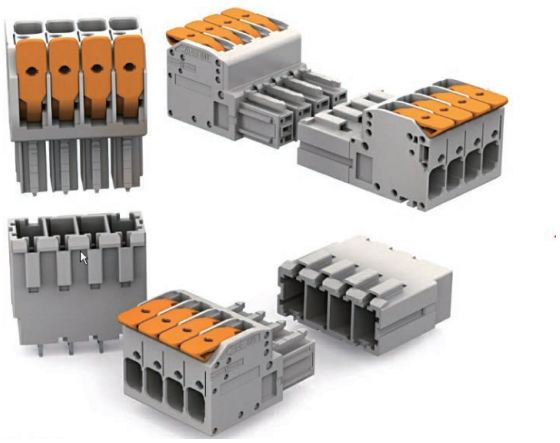


電気的特性			
認証	IEC/EN 60664-1		
過電圧カテゴリ	III	III	II
汚染度	3	2	2
定格電圧	800 V	1000 V	1000 V
定格サージ電圧	8 kV	8 kV	8 kV
定格電流	41 A	41 A	41 A
認証	UL 1059		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	-	600 V	600 V
定格電流	-	37 A	5 A
認証	CSA		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	-	600 V	600 V
定格電流	-	35 A	5 A

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	11 ～ 13 mm
適合電線断面積：単線	0.5～ 10 mm² / AWG 20 ～ 8
適合電線断面積：可とうより線	0.5 ～ 10 mm² / AWG 20 ～ 8
適合電線断面積：絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.5 ～ 6 mm²
適合電線断面積：絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.5 ～ 6 mm²

材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅 (E_{Cu})
接点表面処理	錫メッキ

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +105 ℃
操作環境温度	-35 ～ +60 ℃

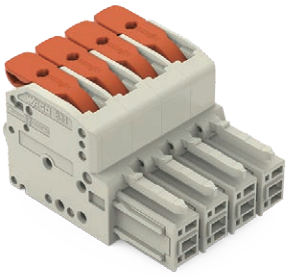
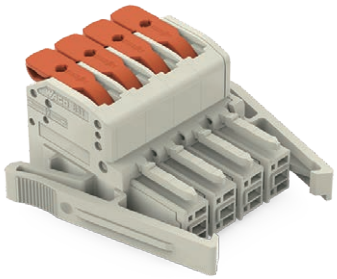


注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▸ *MCS* MAXI 6 ▸ 831 シリーズ

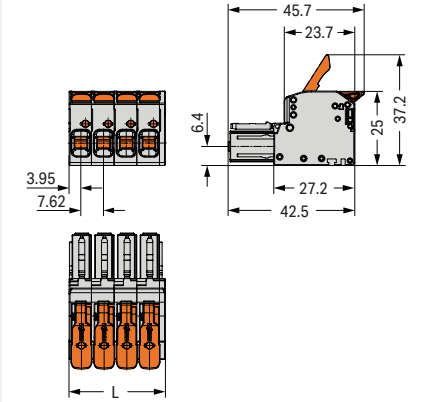
ピン・ピッチ：7.62 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

	ロッキングデバイス	側面ロッキングデバイス
		
831-1104	831-1104/037-000	831-1104/038-000

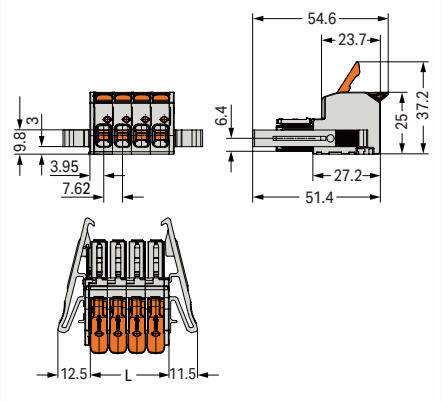
極数	型番	PU
2	831-1102	48
3	831-1103	48
4	831-1104	24
5	831-1105	24
6	831-1106	24
7	831-1107	12
8	831-1108	12
9	831-1109	12

極数	型番	PU
2	831-1102/037-000	24
3	831-1103/037-000	24
4	831-1104/037-000	12
5	831-1105/037-000	12
6	831-1106/037-000	12
7	831-1107/037-000	12
8	831-1108/037-000	12
9	831-1109/037-000	12

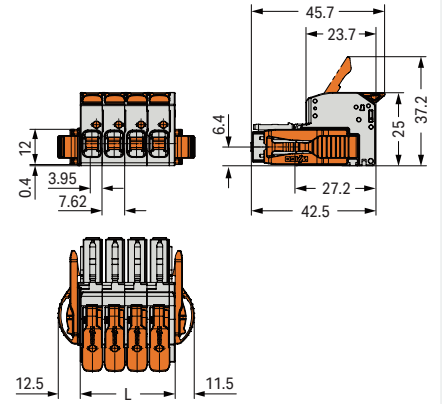
極数	型番	PU
2	831-1102/038-000	24
3	831-1103/038-000	24
4	831-1104/038-000	12
5	831-1105/038-000	12
6	831-1106/038-000	12
7	831-1107/038-000	12
8	831-1108/038-000	12
9	831-1109/038-000	12



L = (極数 x ピン-ピッチ) + 1.9 mm



L = (極数 x ピン-ピッチ) + 1.9 mm



L = (極数 x ピン-ピッチ) + 1.9 mm

アクセサリ

ジャンパ; 2 極; 定格電流 24A

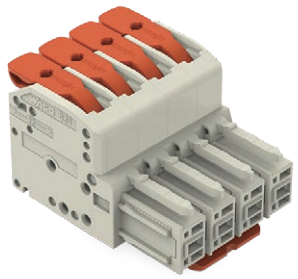
カラー	型番	PU (SPU)
◯ グレー	711-198	100 (25)

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

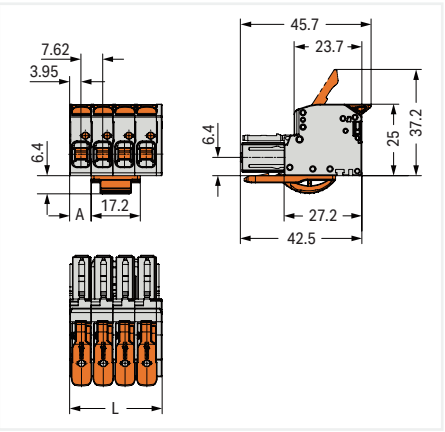
1 線フィメールコネクタ ▸ *MCS* MAXI 6 ▸ 831 シリーズ
ピン・ピッチ：7.62 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

中央ロッキングデバイス



831-1104/322-000

極数	型番	PU
2	831-1102/322-000	24
3	831-1103/322-000	24
4	831-1104/322-000	12
5	831-1105/322-000	12
6	831-1106/322-000	12
7	831-1107/322-000	6
8	831-1108/322-000	6
9	831-1109/322-000	6

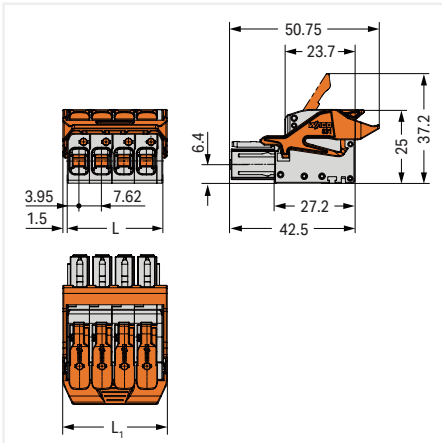


L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.9 mm
極数 2：A = 0.1 mm
極数 3：A = 7.5 mm
極数 4：A = 7.5 mm
極数 5：A = 15.12 mm
極数 6：A = 15.12 mm
極数 7：A = 22.74 mm
極数 8：A = 22.74 mm
極数 9：A = 30.36 mm

正面ロッキングデバイス

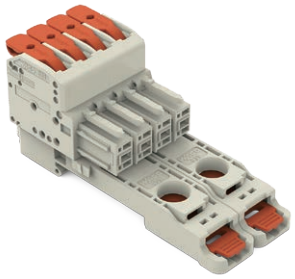
831-1104/320-000

極数	型番	PU
3	831-1103/320-000	32
4	831-1104/320-000	32
5	831-1105/320-000	20



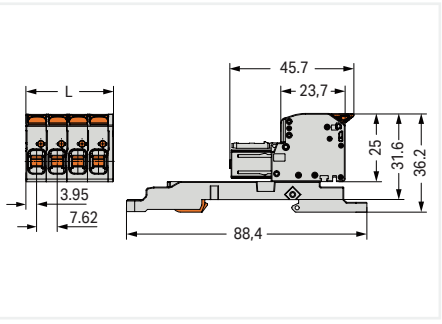
L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.9 mm
L1 = L + 3 mm

取付タイプ：DIN-35 レール; パネル取付



831-1104/306-000

極数	型番	PU
2	831-1102/306-000	12
3	831-1103/306-000	12
4	831-1104/306-000	6
5	831-1105/306-000	6
6	831-1106/306-000	6
7	831-1107/306-000	6
8	831-1108/306-000	6
9	831-1109/306-000	6



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.9 mm

アクセサリ

ジャンパ; 2 極; 定格電流 24A

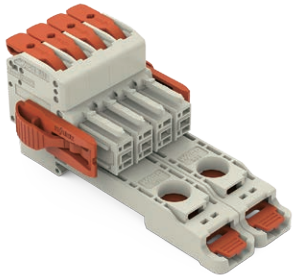
カラー	型番	PU (SPU)
◯ グレー	711-198	100 (25)

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

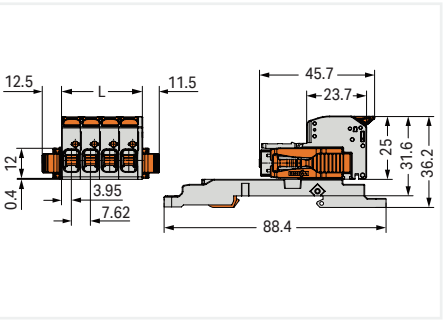
1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 6 ▶ 831 シリーズ
ピン・ピッチ：7.62 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

取付タイプ: DIN-35 レール; パネル取付
側面ロッキングデバイス

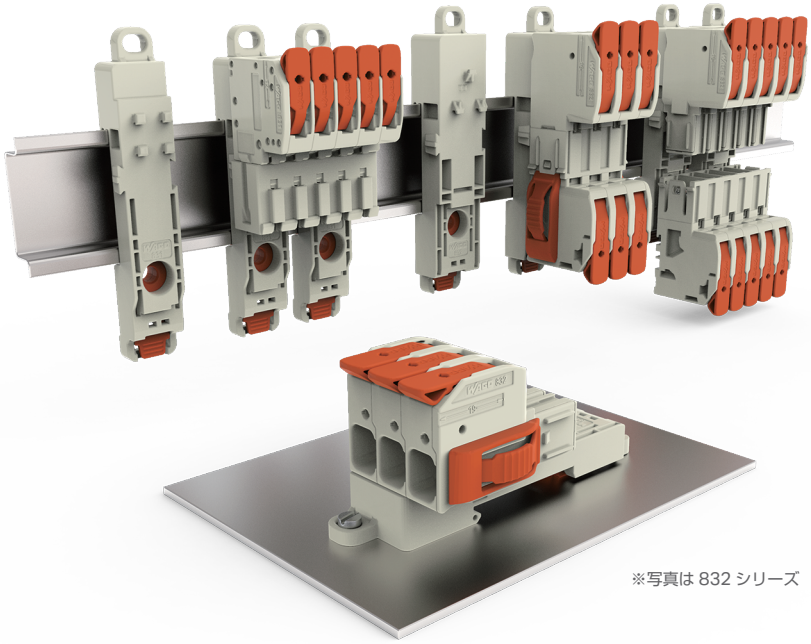


831-1104/038-000/306-000

極数	型番	PU
2	831-1102/038-000/306-000	12
3	831-1103/038-000/306-000	12
4	831-1104/038-000/306-000	6
5	831-1105/038-000/306-000	6
6	831-1106/038-000/306-000	6
7	831-1107/038-000/306-000	6
8	831-1108/038-000/306-000	6
9	831-1109/038-000/306-000	6



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.9 mm



※写真は 832 シリーズ

アクセサリ

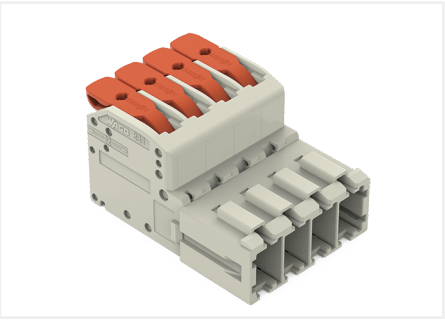
ジャンパ; 2 極; 定格電流 24A

カラー	型番	PU (SPU)
◯ グレー	711-198	100 (25)

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

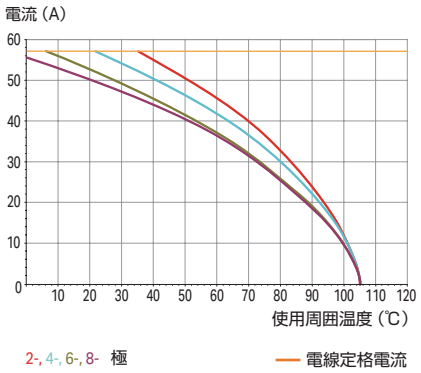
1 線メールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 6 ▶ 831 シリーズ
ピン・ピッチ：7.62 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー



- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電流低減曲線
831-11xxフィメールコネクタ
+ 831-12xxメールコネクタ
ピン・ピッチ: 7.62 mm / 電線断面積: 10 mm² "より線"
EN 60512-5-2 に基づく / 低減係数: 0.8

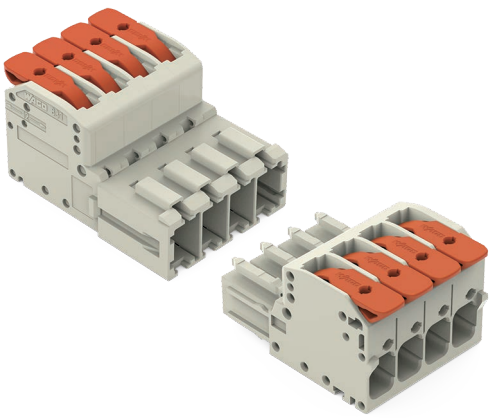


電気的特性			
認証	IEC/EN 60664-1		
過電圧カテゴリ	III	III	II
汚染度	3	2	2
定格電圧	800 V	1000 V	1000 V
定格サージ電圧	8 kV	8 kV	8 kV
定格電流	41 A	41 A	41 A
認証	UL 1059		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	-	600 V	600 V
定格電流	-	37 A	5 A
認証	CSA		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	-	600 V	600 V
定格電流	-	35 A	5 A

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	11 ～ 13 mm
適合電線断面積：単線	0.5～ 10 mm² / AWG 20 ～ 8
適合電線断面積：可とうより線	0.5 ～ 10 mm² / AWG 20 ～ 8
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.5 ～ 6 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.5 ～ 6 mm²

材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅 (E_{Cu})
接点表面処理	錫メッキ

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +105 ℃
操作環境温度	-35 ～ +60 ℃

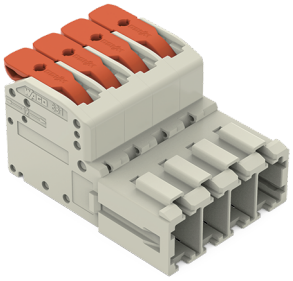


注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

認証規格については www.wago.com をご参照ください

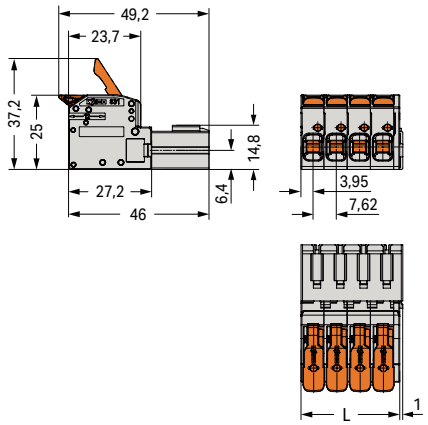
1 線メールコネクタ ▸ *MCS* MAXI 6 ▸ 831 シリーズ

ピン・ピッチ：7.62 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー



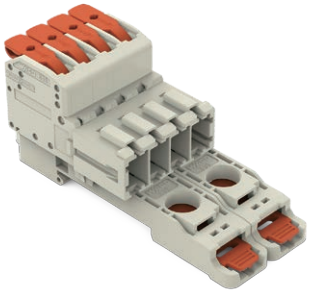
831-1204

極数	型番	PU
2	831-1202	48
3	831-1203	24
4	831-1204	24
5	831-1205	24
6	831-1206	24
7	831-1207	12
8	831-1208	12
9	831-1209	12



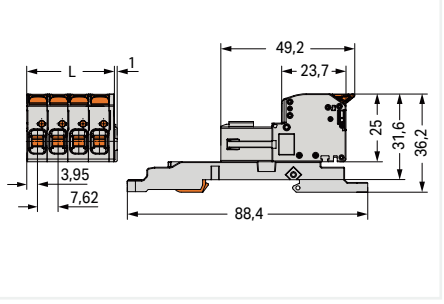
L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.9 mm

取付タイプ: DIN-35 レール; パネル取付



831-1204/306-000

極数	型番	PU
2	831-1202/306-000	12
3	831-1203/306-000	12
4	831-1204/306-000	6
5	831-1205/306-000	6
6	831-1206/306-000	6
7	831-1207/306-000	6
8	831-1208/306-000	6
9	831-1209/306-000	6



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.9 mm

アクセサリ

スナップインフレーム; ライトグレー

極数	型番	PU
2	831-302	48
3	831-303	48
4	831-304	24
5	831-305	12

ジャンパ; 2 極; 定格電流 24A

カラー	型番	PU (SPU)
グレー	711-198	100 (25)

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

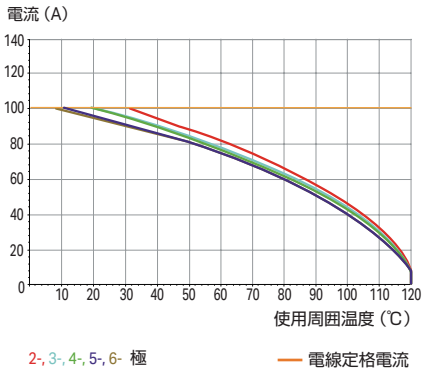
アクセサリおよび、適合するフィメールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 16 ▶ 832 シリーズ
ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電流低減曲線
832-1102フィメールコネクタ
+ 832-3622 THT メールヘッダ
ピン･ピッチ: 10.16 mm / 電線断面積:25 mm² "より線"
EN 60512-5-2 に基づく / 低減係数:0.8

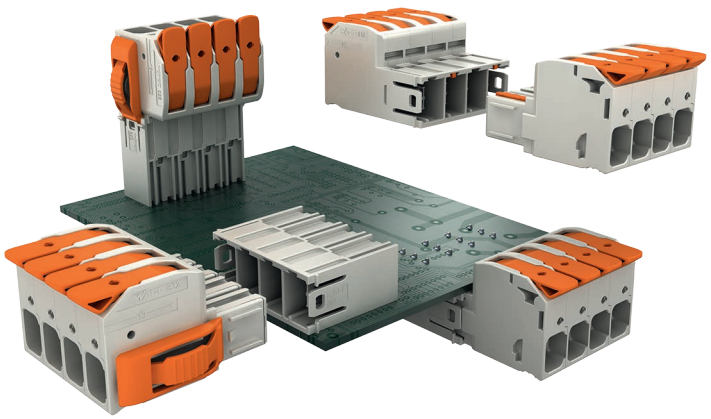


電気的特性			
認証	IEC/EN 60664-1		
過電圧カテゴリ	III	III	II
汚染度	3	2	2
定格電圧	1000 V	1000 V	1000 V
定格サージ電圧	8 kV	8 kV	8 kV
定格電流	76 A	76 A	76 A
認証	UL 1059		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	600 V	600 V	-
定格電流	66 A	66 A	-
認証	UL 1977		
定格電圧	600 V		
定格電流	85 A		
認証	CSA		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	600 V	600 V	-
定格電流	66 A	66 A	-

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	18 ～ 20 mm
適合電線断面積：単線	0.75～ 16 mm² / AWG 18 ～ 4
適合電線断面積：可とうより線	0.75 ～ 25 mm² / AWG 18 ～ 4
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.75 ～ 16 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.75 ～ 16 mm²

材料	
絶縁材料	ポリブチレンテレフタレート(PBT)
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅 (E_{Cu})
接点表面処理	銀

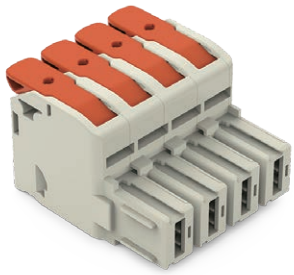
環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +120 ℃



注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

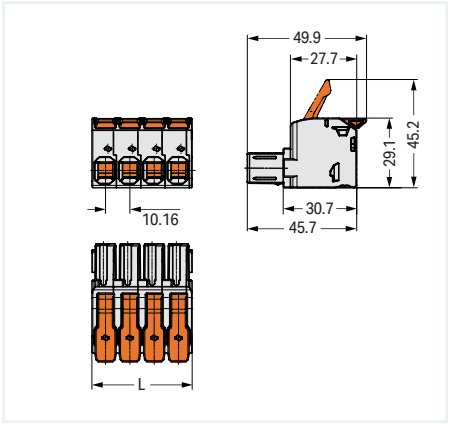
認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 16 ▶ 832 シリーズ
ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー



832-1104

極数	型番	PU
2	832-1102	60
3	832-1103	45
4	832-1104	20
5	832-1105	20
6	832-1106	10

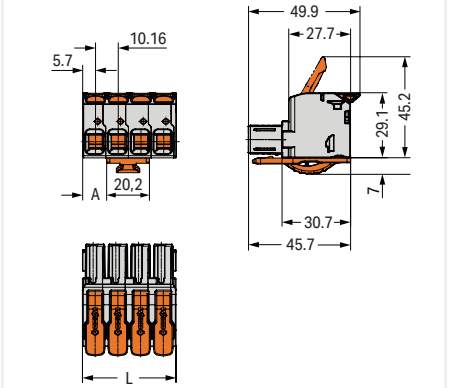


L = (極数 x ピン・ピッチ) + 1.3 mm

中央ロッキングデバイス, ストレーンリリーフプレート

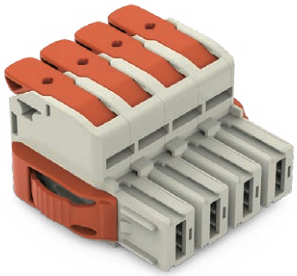
832-1104/344-000

極数	型番	PU
2	832-1102/342-000	20
3	832-1103/343-000	15
4	832-1104/344-000	10
5	832-1105/345-000	10
6	832-1106/344-000	5



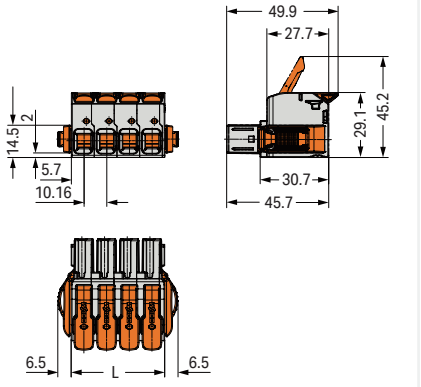
L = (極数 x ピン・ピッチ) + 1.3 mm
極数 2：A = 0.68 mm
極数 3：A = 5.76 mm
極数 4：A = 10.84 mm
極数 5：A = 15.92 mm
極数 6：A = 21 mm

側面ロッキングデバイス



832-1104/037-000

極数	型番	PU
2	832-1102/037-000	20
3	832-1103/037-000	15
4	832-1104/037-000	10
5	832-1105/037-000	10
6	832-1106/037-000	10

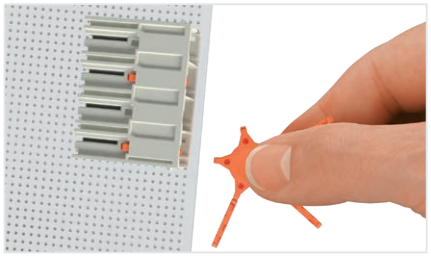


L = (極数 x ピン・ピッチ) + 1.3 mm

アクセサリ

コーディングピンキャリア; コーディングピン 5 個付き

カラー	型番	PU (SPU)
オレンジ	832-500	100 (25)



コーディングピンを差し込み、取り付けます。

コーディングピンはメール側、フィメール側共通なので効率よくコーディングできます。

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

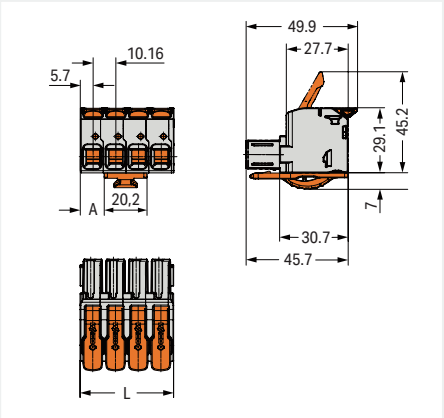
1 線フィメールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 16 ▶ 832 シリーズ

ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

中央ロッキングデバイス

832-1104/322-000

極数	型番	PU
2	832-1102/322-000	20
3	832-1103/323-000	15
4	832-1104/322-000	10
5	832-1105/323-000	10
6	832-1106/322-000	5

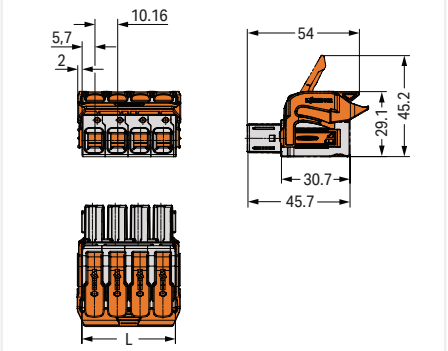


L = (極数 x ピン・ピッチ) + 1.3 mm
極数 2：A = 0.68 mm
極数 3：A = 5.76 mm
極数 4：A = 10.84 mm
極数 5：A = 15.92 mm
極数 6：A = 21 mm

正面ロッキングデバイス

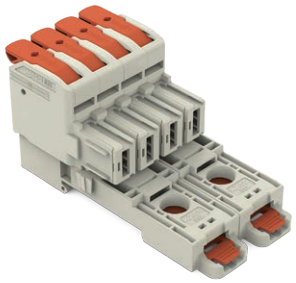
832-1104/320-000

極数	型番	PU
2	832-1102/320-000	60
3	832-1103/320-000	45
4	832-1104/320-000	20
5	832-1105/320-000	20
6	832-1106/320-000	10



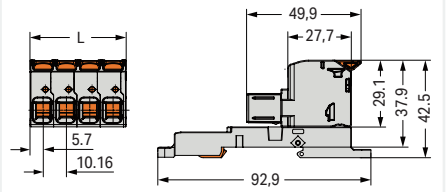
L = (極数 x ピン・ピッチ) + 1.3 mm

取付タイプ : DIN-35 レール; パネル取付



832-1104/306-000

極数	型番	PU
2	832-1102/306-000	5
3	832-1103/306-000	5
4	832-1104/306-000	5
5	832-1105/306-000	5
6	832-1106/306-000	5



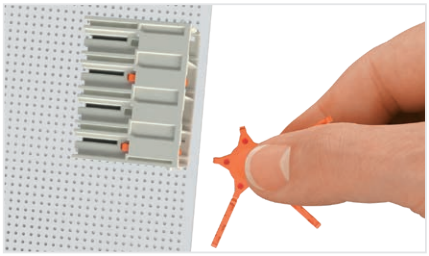
L = (極数 x ピン・ピッチ) + 1.3 mm

MAXI 16

アクセサリ

コーディングピンキャリア; コーディングピン 5 個付き

カラー	型番	PU (SPU)
オレンジ	832-500	100 (25)



コーディングピンを差し込み、取り付けます。

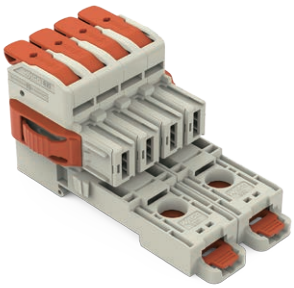
コーディングピンはメール側、フィメール側共通なので効率よくコーディングできます。

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

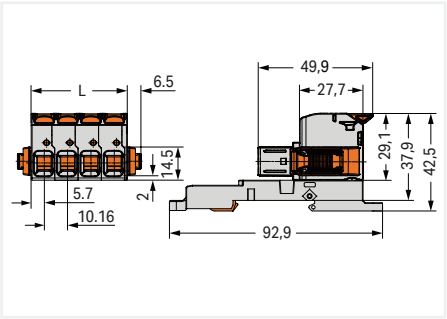
1 線フィメールコネクタ ▸ *MCS* MAXI 6 ▸ 832 シリーズ
ピン・ピッチ：10.16 mm ▸ 操作タイプ：レバー ▸ Push-in CAGE CLAMP® ▸ ハウジングカラー：ライトグレー

取付タイプ: DIN-35 レール; パネル取付 ▸
側面ロッキングデバイス

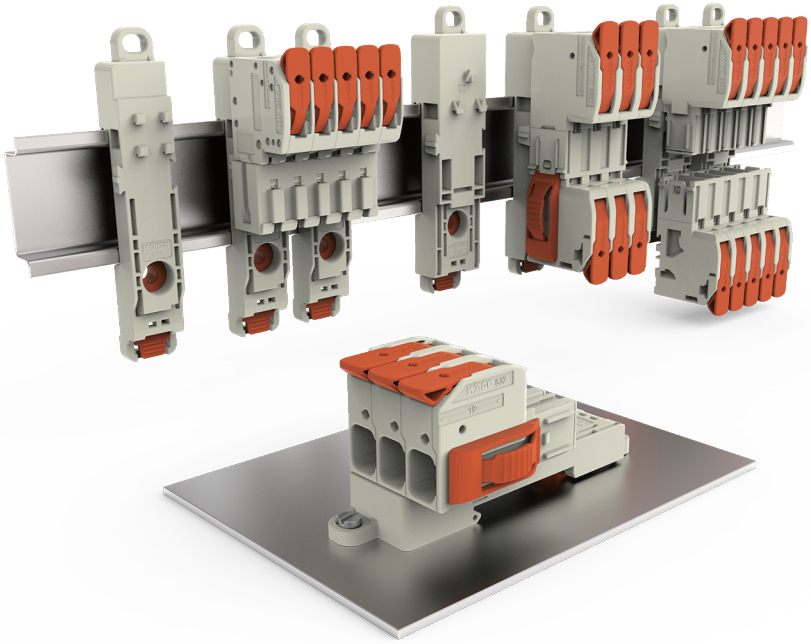


832-1104/037-000/306-000

極数	型番	PU
2	832-1102/037-000/306-000	5
3	832-1103/037-000/306-000	5
4	832-1104/037-000/306-000	5
5	832-1105/037-000/306-000	5
6	832-1106/037-000/306-000	5



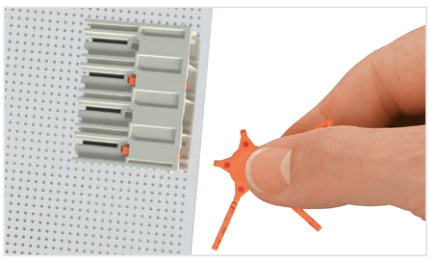
L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.3 mm



アクセサリ

コーディングピンキャリア; コーディングピン 5 個付き

カラー	型番	PU (SPU)
オレンジ	832-500	100 (25)



コーディングピンを差し込み、取り付けます。

コーディングピンはメール側、フィメール側共通なので効率よくコーディングできます。

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリおよび、適合するメールヘッダー・メールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

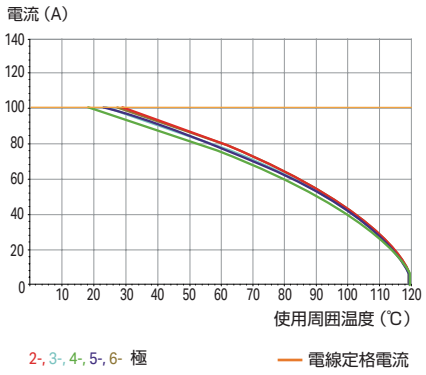
1 線メールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 16 ▶ 832 シリーズ

ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電流低減曲線
832-1102フィメールコネクタ
+ 832-1202メールコネクタ
ピン･ピッチ: 10.16 mm / 電線断面積:25 mm² "より線"
EN 60512-5-2 に基づく / 低減係数:0.8

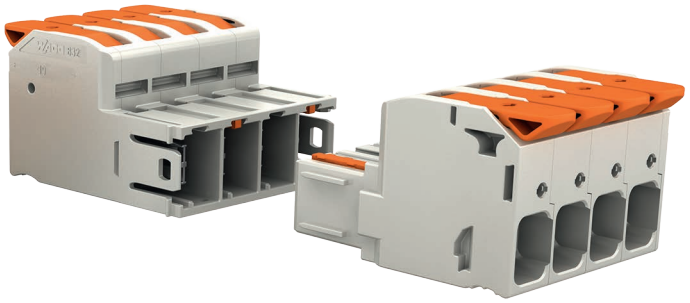


電気的特性			
認証	IEC/EN 60664-1		
過電圧カテゴリ	III	III	II
汚染度	3	2	2
定格電圧	1000 V	1000 V	1000 V
定格サージ電圧	8 kV	8 kV	8 kV
定格電流	76 A	76 A	76 A
認証	UL 1059		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	600 V	600 V	-
定格電流	66 A	66 A	-
認証	UL 1977		
定格電圧	600 V		
定格電流	85 A		
認証	CSA		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	600 V	600 V	-
定格電流	66 A	66 A	-

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	18 ～ 20 mm
適合電線断面積：単線	0.75～ 16 mm² / AWG 18 ～ 4
適合電線断面積：可とうより線	0.75 ～ 25 mm² / AWG 18 ～ 4
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.75 ～ 16 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.75 ～ 16 mm²

材料	
材料グループ	I
絶縁材料	ポリブチレンテレフタレート(PBT)
難燃性 UL94	V-0
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅 (E_{Cu})
接点表面処理	銀

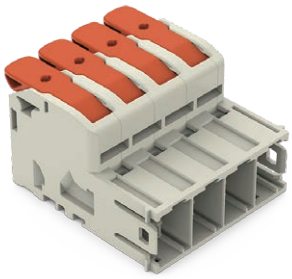
環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +120 ℃
操作環境温度	-35 ～ +60 ℃



注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

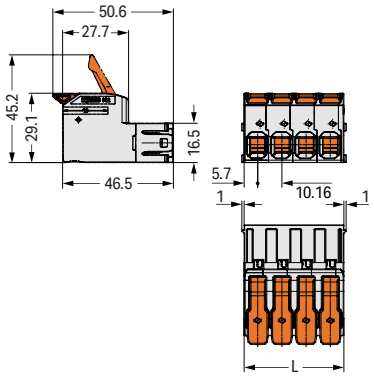
認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線メールコネクタ ▸ *MCS* MAXI 16 ▸ 832 シリーズ
ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー



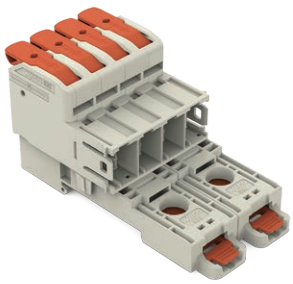
832-1204

極数	型番	PU
2	832-1202	60
3	832-1203	45
4	832-1204	20
5	832-1205	20
6	832-1206	10



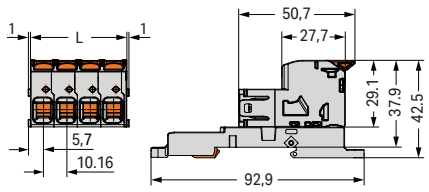
L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.3 mm

取付タイプ : DIN-35 レール; パネル取付



832-1204/306-000

極数	型番	PU
2	832-1202/306-000	10
3	832-1203/306-000	5
4	832-1204/306-000	5
5	832-1205/306-000	5
6	832-1206/306-000	5



L = (極数 x ピン･ピッチ) + 1.3 mm

アクセサリ

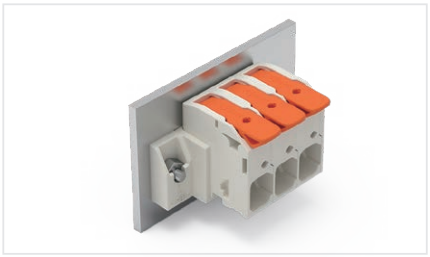
ねじ固定用フランジ; ライトグレー

入り数	型番	PU
1 セット	832 FLANGE SET	1

注意：832 FLANGE SET は100セット単位での販売です

10 セット	832 FLANGE SET 10S	1

注意：832 FLANGE SET 10S を数量 1で注文すると 10 セット (Left 用フランジ 10個および Right 用フランジ 10個) 届きます



コーディングピンキャリア; コーディングピン 5 個付き

カラー	型番	PU (SPU)
オレンジ	832-500	100 (25)

コーディングピンを差し込み、取り付けます。

コーディングピンはメール側、フィメール側共通なので効率よくコーディングできます。

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

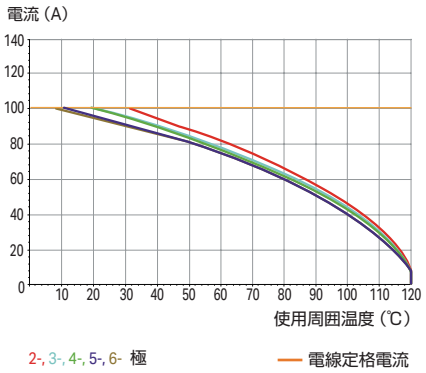
アクセサリおよび、適合するフィメールコネクタについては www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタおよびメールコネクタ ▶ *MCS* MAXI 16 ▶ 832 シリーズ
ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

- 直感的で工具不要のレバー操作
- さまざまなタイプの電線を接続可能
- 単線およびフェルール圧着線はプッシュイン接続可能 *
- 電線挿入口に対して 0° および 90° のテストスロット
- 誤差込完全防止型
- コーディングオプションあり

＊ プッシュイン接続できない細い単線およびフェルール圧着線はレバー操作で結線

電流低減曲線
832-1102フィメールコネクタ
+ 832-3622 THT メールヘッダ
ピン･ピッチ: 10.16 mm / 電線断面積:25 mm² "より線"
EN 60512-5-2 に基づく / 低減係数:0.8



電気的特性			
認証	IEC/EN 60664-1		
過電圧カテゴリ	III	III	II
汚染度	3	2	2
定格電圧	1000 V	1000 V	1000 V
定格サージ電圧	8 kV	8 kV	8 kV
定格電流	76 A	76 A	76 A
認証	UL 1059		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	600 V	600 V	-
定格電流	66 A	66 A	-
認証	UL 1977		
定格電圧	600 V		
定格電流	85 A		
認証	CSA		
使用グループ	B	C	D
定格電圧	600 V	600 V	-
定格電流	66 A	66 A	-

接続	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
電線むき長さ	18 ～ 20 mm
適合電線断面積：単線	0.75～ 16 mm² / AWG 18 ～ 4
適合電線断面積：可とうより線	0.75 ～ 25 mm² / AWG 18 ～ 4
適合電線断面積： 絶縁カラー付きフェルール圧着線	0.75 ～ 16 mm²
適合電線断面積： 絶縁カラーなしフェルール圧着線	0.75 ～ 16 mm²

材料	
絶縁材料	ポリブチレンテレフタレート(PBT)
スプリング材料	ステンレス鋼 (CrNi)
接点材料	電気銅 (E_{Cu})
接点表面処理	銀

環境要件	
使用温度範囲	-60 ～ +120 ℃

注意：
MCS (MULTI CONNECTION SYSTEM) の着脱は無通電・無負荷時に行ってください。
ヘッダピンは人が触れる恐れがありますので、露出した状態での使用時には通電を停止するなど、感電防止対策を行ってください。

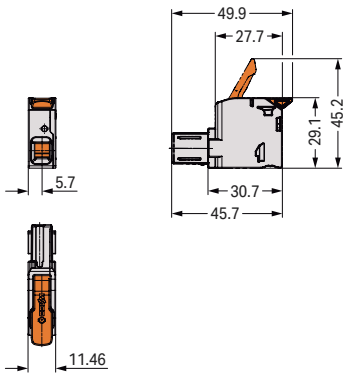
認証規格については www.wago.com をご参照ください

1 線フィメールコネクタおよびメールコネクタ ▸ *MCS* MAXI 16 ▸ 832 シリーズ

ピン・ピッチ：10.16 mm ▶ 操作タイプ：レバー ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ ハウジングカラー：ライトグレー

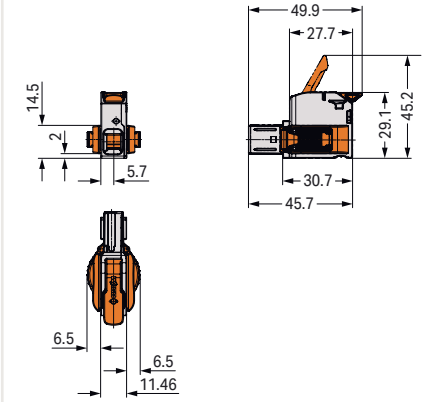
フィメールコネクタ

極数	型番	PU
1	832-1101/011-000	24



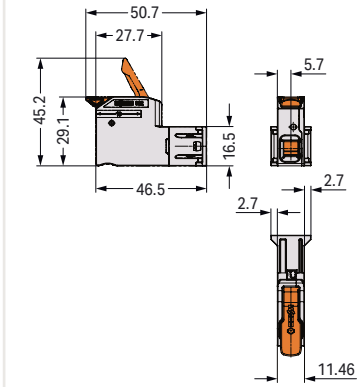
フィメールコネクタ, 側面ロッキングデバイス

極数	型番	PU
1	832-1101/011-000/037-000	24



メールコネクタ

極数	型番	PU
1	832-1201/011-000	24



アクセサリ

コーディングピンキャリア; コーディングピン 5 個付き

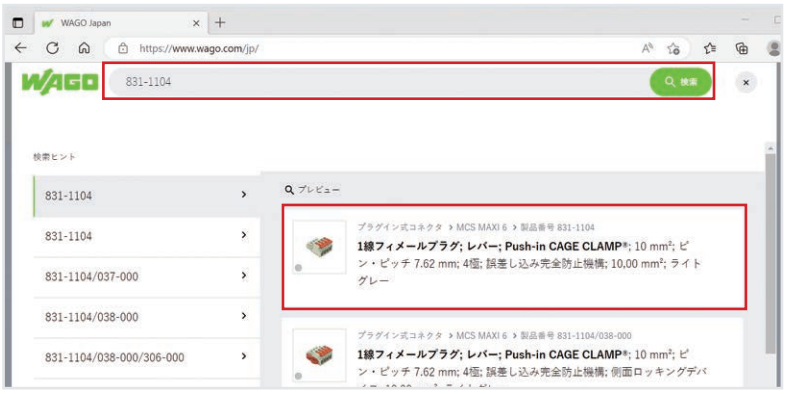
カラー	型番	PU (SPU)
オレンジ	832-500	100 (25)

PU (Packaging Unit) = 包装単位 SPU (Sub Packaging Unit) = 小分け包装単位

アクセサリについては www.wago.com をご参照ください

HP で関連製品を簡単選定

HP (www.wago.com) の製品ページにて、組み合わせ相手のメールコネクタやメールヘッダ (メールコネクタの場合はフィメールコネクタ) やアクセサリを一覧で見ることができます。

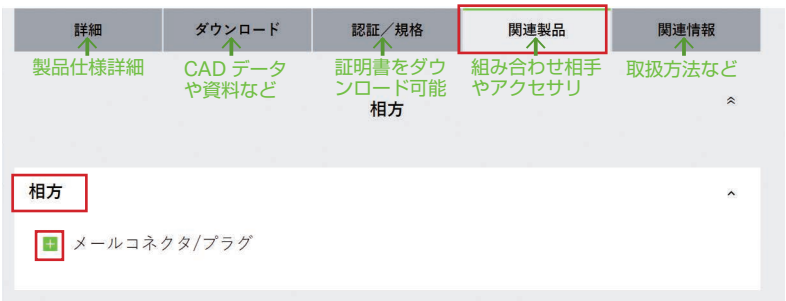


1. www.wago.com ページ上部の検索窓に型番を入力すると、該当する製品が一覧表示されます

2. 希望の製品をクリック

3. 該当の製品ページが表示されます

4. 下にスクロール



5.「関連製品」のタブをクリック

6.「相方」をクリック

7. 表示された ＋ をクリック

8. 組み合わせ相手の一覧が表示されます。

9. 製品の詳細を確認する場合は、製品写真や型番、製品名をクリックすると、製品詳細ページへ飛びます。

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/

製品検索はこちら
www.wago.com ▶

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。

MCS with Lever WJ1.1 Ver.2 · 2025/04 · 0.3K