

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



スイッチギアやパネルの中で、限られたスペースに収納しなければならないコンポーネントが増えています。電源引込の一環として、特に大径の断面積の場合、導体接続がますます困難になっています。ワイドミュラーの幅広い接続ソリューションは、困難な空間条件下でも、簡単に配線できるようにします。小型形状と多くの実用的な取り扱いのメリットを組み合わせて、スイッチギヤやパネルにへの電力供給が簡単で、効率的で、省スペース仕様になります。

### 一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, 232 A, ダークベージュ
注文番号	<u>2694060000</u>
種別	A2C 95/120
GTIN (EAN)	4032248395484
数量	5 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 承認

MAMID承認件数







ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693

### 寸法と重量

深さ	90 mm	奥行き (インチ)	3.5433 inch
高さ	101.5 mm	 高さ(インチ)	3.9961 inch
幅	25 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	0.9842 inch
正味重量	170 a		

#### 温度

保管温度	-25 °C55 °C	周囲温度	-5 °C40 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## 環境製品コンプライアンス

	YEAR OF TAXALLY
RoHS 対応状況	準拠(免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## CSA評価データ

配線の最大断面(CSA)	250 kcmil	電圧規模C(CSA)	600 V
電流の規模C(CSA)	255 A	証明書番号(CSA)	200039-80115835
電圧規模B(CSA)	600 V	電流の規模B(CSA)	255 A
配線の最小断面(CSA)	4 AWG		

### UL評価データ

導体サイズ工場配線最大(cURus)	250 kcmil	電圧サイズ B(cURus)	600 V	
証明書番号(cURus)	E60693	コンダクタサイズフィールド配約 (cURus)	線、最小 4 AWG	
コンダクタサイズファクトリ配線最 (cURus)	ارار 4 AWG	====================================	255 A	
電圧サイズ C(cURus)	600 V	 現在のサイズ C(cURus)	255 A	
コンダクタサイズフィールド配線、	最大 250 kcmil			

# クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 3/0	接続方向	横向きに
被覆剥き長さ	40 mm	接続方式	PUSH IN
接続数	2	クランプ範囲、最大	120 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	25 mm <sup>2</sup>		1.0 x 5.5 mm



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配線接続断面 AWG、最小	AWG 4	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	95 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	95 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	√ 25 mm²	配線接続断面、細径撚線、最大	120 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	25 mm²	接続断面、撚線、最大	120 mm²
接続断面、撚線、最小	25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	120 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	25 mm²
クランプ用コンダクタ (追加接続	)		

接続種別、追加接続 PUSH IN	
-------------------	--

# システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	電位数	1
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	2
層ごとの電位数	1	 内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレール	TS 35	PEN 関数	いいえ

# 全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 3/0	配線接続断面 AWG、最小	AWG 4
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークベージュ
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

# 評価データ

定格断面	95 mm²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1500 V	公称電流	232 A
最大導体電流	232 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.14 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	7.42 W	サージ電圧カテゴリー	III
污染度	3		

# 評価データIECEx/ATEX

証明書番号(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	証明書番号(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
最大電圧(ATEX)	1100 V	電流(ATEX)	211 A
最大導体断面積(ATEX)	120 mm²	最大電圧(IECEX)	1100 V
電流(IEEX)	211 A	最大導体断面積(IECEX)	120 mm²

# 追加の技術データ

開放側面	閉	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	篏合仕様

## 重要なメモ

製品情報	配線入口に取り付ける必要がある渡り配線コネクタを使用した場合、	<b>早</b> 十埣結可能か道休サイブは
农吅仴拟	<b>癿級八口に取り付ける必安がめる版り癿級コインタを使用した場合、</b>	取入技能可能な等件プイスは
	ひとつ減少します。	





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

# 分類

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### エンドブラケット









信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で

### 一般注文データ

種別	AEB 35 SCL/1 V0	パージョン
注文番号	<u>2661280000</u>	Aシリーズ, エンドプラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 VO BK	バージョン
注文番号	<u>2661300000</u>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 VO GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量		

### WS 8/16



#### WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所:表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

### 一般注文データ

種別	WS-A 8/16 MM WS	バージョン
注文番号	2619910000	WS, 端子マーカー, 8 x 16 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626179	
数量	200 ST	

作成日 06.11.2025 02:00:20 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準 拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリッ

#### 一般注文データ

種別 SDS 1.0X5.5X150 注文番号 2749380000

4050118895605

GTIN (EAN) 数量

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚

み (A): 1 mm

### エンドブラケット









ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で 信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンド ブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループ マーカー対応のマーキングオプション、およびテストプ ラグホルダーが含まれます。

### -般注文データ

種別 AEB 35 SC/1 バージョン 注文番号 1991920000 Aシリーズ, エンドブラケット

GTIN (EAN) 4050118376722 数量 50 ST

種別 AEB 35 SC/1 BK バージョン

注文番号 2475310000 Aシリーズ, エンドブラケット GTIN (EAN)

50 ST

4050118487114

# 交差接続



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配 線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容 易に回避することができます。電極が破損しても、端 子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モ ジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な 渡り配線システムを提供します。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

## 一般注文データ

種別	ZQV 95/120N/3	バージョン
注文番号	<u>2694260000</u>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 192 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675266570	(mm) (P): 25.00, 絶縁: はい, 幅: 23.1 mm
数量	10 ST	
種別	ZQV 95/120N/2	パージョン
種別 注文番号	ZQV 95/120N/2 2694250000	バージョン 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 192 A, 極数: 2, ピッチ
	, ,	

## 補助接続



追加接続は、別の電圧タップを有効にします。これは、 たとえば、メインスイッチ上流の緊急電源 電圧供給に使 用したり、単にアプリケーション内の追加接続として使 用できます。

## 一般注文データ

種別	AAC 50-185 2X10	バージョン
注文番号	2663420000	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
数量	5 ST	
種別	AAC 50-185 2X10 BK-YL	バージョン
注文番号	<u>2663450000</u>	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
数量	5 ST	
種別	AAC 50-185 2X10 BL	バージョン
注文番号	<u>2663430000</u>	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
注文番号 GTIN (EAN)	2663430000 4064675027973	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
		補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2 パージョン
GTIN (EAN) 数量	4064675027973 5 ST	
GTIN (EAN) 数量 種別	4064675027973 5 ST AAC 50-185 2X10 GN-YL	パージョン
GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	4064675027973 5 ST AAC 50-185 2X10 GN-YL 2663440000	パージョン

# スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、 ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準 拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリッ プ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

# 一般注文データ

種別 SDS 1.0X5.5X150 バージョン 注文番号 9008350000 スクリュードライバー, スクリュードライバー GTIN (EAN)

4032248056316

数量