

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, 50 mm², 1000 V, 150 A, 黒/黄色
注文番号	<u>2742100000</u>
種別	A2C 50/70 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002390
数量	5 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

MAMID承認件数



ROHS 適合

#### 寸法と重量

深さ	80.5 mm	奥行き(インチ)	3.1693 inch
高さ	101.5 mm	 高さ(インチ)	3.9961 inch
幅	20 mm	幅(インチ)	0.7874 inch
正味重量	129.1 g		

#### 温度

保管温度	-25 °C55 °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

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	

## 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 2/0	接続方向	横向きに
被覆剥き長さ	30 mm	接続方式	PUSH IN
接続数	2	クランプ範囲、最大	70 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	10 mm <sup>2</sup>	刃寸法	1.0 x 5.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 8	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	, 50 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルー/ 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	↓ 10 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、最大	, 50 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルー/ 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	↓ 10 mm²	配線接続断面、細径撚線、最大	70 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	10 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	70 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	10 mm²	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	10 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	10 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	
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	
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ	
PEN 関数	いいえ			

### 全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2/0	配線接続断面 AWG、最小	AWG 8	
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

材料データ			
基本材質	Wemid	色	黒/黄色
作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0
<b>平価デー</b> タ			
<b>E格断面</b>	50 mm <sup>2</sup>	定格電圧	1000 V
=1位町四 三格 DC 電圧	1500 V		150 A
=16 DC 电压 最大導体電流	150 A		IEC 60947-7-1
3八等体電流 EC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.21 mΩ		8 kV
EC 60947-7-x 年拠の日童1677 EC 60947-7-xに準拠した出力損失	4.80 W	<u>たゖヿッハルヘミモル</u> サージ電圧カテゴリー	
5染度	3	/ 2 色圧 // 1 / 1 /	···
平価データIECEx/ATEX			
正明書番号(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	証明書番号(IECEX)	IECEXTUR16.0036U
是大導体断面積(ATEX)	70 mm <sup>2</sup>		70 mm <sup>2</sup>
以八寺仲町国債(ATLA)	70 111111	取八寺仲間固慎(ILCLX)	70 111111
<b>追加の技術データ</b>			
見	閉	<b>一 篏合仕様</b>	はい
国定形式	<b>一 篏合仕様</b>	爆発試験バージョン	はい
以り付け方式	嵌合仕様 ————————————————————————————————————		
分類			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
TIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
1 11V1 O.O	E000001		
TIM 10 0	FC000897	FCLASS 9.0	27-14-11-20
	EC000897 27-14-11-20	ECLASS 9.0 FCLASS 10.0	27-14-11-20 27-14-11-20
CLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面







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









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。

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

#### 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

13541-54	•	
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	2663430000	補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
数量	5 ST	

作成日 02.11.2025 07:19:47 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# セサリ

種別 AAC 50-185 2X10 GN-YL

2663440000

4064675027980

数量 5 ST

バージョン

補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2

#### 交差接続

注文番号

GTIN (EAN)



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。

#### 一般注文データ

バージョン 種別 ZQV 50/70N/2

注文番号 2663400000 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 150 A, 極数: 2, ピッチ

GTIN (EAN) 4064675266198 (mm) (P): 20.00, 絶縁: はい, 幅: 38.13 mm

数量 10 ST

### テストアダプターとテストソケット









端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダ プターとテストプラグが使用されます。これにより、電 気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことが できます。

#### -般注文データ

種別 ATPG 1.5-10 L 注文番号 1991890000

GTIN (EAN) 4050118376647

50 ST 数量

バージョン テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

作成日 02.11.2025 07:19:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### 警告カバー



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安 全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内 で示す必要がある場合に使用されます。

#### 一般注文データ

種別 AAM 35-185 YE FLASH バージョン 注文番号 <u>2635600000</u> Aシリーズ, 端子マーカー, 23.5 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 12.00 黄色 GTIN (EAN) 4050118674545

数量 40 ST

#### 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。

#### ー般注文データ

種別 AEB 35 SC/1 バージョン 1991920000 注文番号 Aシリーズ, エンドブラケット GTIN (EAN) 4050118376722 数量 50 ST バージョン 種別 AEB 35 SC/1 BK 注文番号 2475310000 Aシリーズ, エンドブラケット GTIN (EAN) 4050118487114 50 ST

#### 追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さす ぎることはありません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、 小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または 絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの 鍵となります。

システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たな いシステムではありません:

テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピック アップを確実に実行

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携。

作成日 02.11.2025 07:19:47 MEZ



#### 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 PS 2.0 MC バージョン

注文番号 0310000000 プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, テストプラグ, 赤色,

GTIN (EAN) 4008190000059 極数

数量 20 ST

## 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

## 一般注文データ

10. 1		
種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	<u>2749380000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, プレード長: 150 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895605	み (A): 1 mm
数量	1 ST	
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	1 ST	