

A2C 35 DL BL

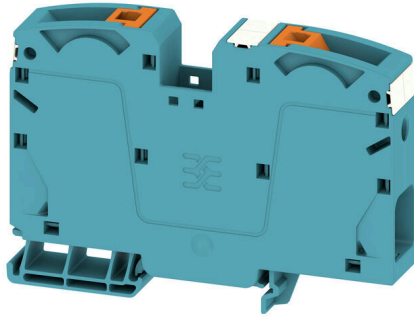
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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、スイッチギアやパネル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, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, 青色
注文番号	2755890000
種別	A2C 35 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005032
数量	10 items

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	71.5 mm	奥行き (インチ)	2.815 inch
高さ	101.5 mm	高さ (インチ)	3.9961 inch
幅	16 mm	幅 (インチ)	0.6299 inch
正味重量	84 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 2.918 kg CO2 eq.

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	2 AWG	電圧規模C (CSA)	1000 V
電流の規模C (CSA)	101 A	証明書番号 (CSA)	200039-70089609
電圧規模D (CSA)	600 V	電流の規模D (CSA)	5 A
配線の最小断面 (CSA)	12 AWG		

PE評価データ

PEN 関数 いいえ

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	接続方向	横向きに
被覆剥き長さ	25 mm	接続方式	PUSH IN
接続数	2	クランプ範囲、最大	35 mm ²
クランプ範囲、最小	2.5 mm ²	刃寸法	1.0 x 5.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	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	35 mm ²
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	2.5 mm ²	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	35 mm ²
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	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	35 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	10 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	2.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 PUSH IN

作成日 01.07.2026 04:36:01 MEZ

カタログステータス / 図面

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 12
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	青色
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	35 mm ²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1500 V	公称電流	125 A
最大導体電流	125 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.26 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	4.00 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	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)	880 V	電流 (ATEX)	105 A
最大導体断面積 (ATEX)	35 mm ²	最大電圧 (IECEX)	880 V
電流 (IEEX)	105 A	最大導体断面積 (IECEX)	35 mm ²

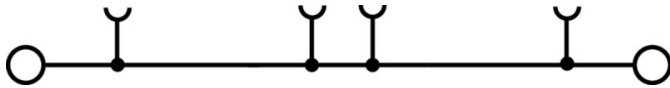
追加の技術データ

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

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

図面



A2C 35 DL BL

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

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン	
注文番号	1805490000	バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231		
数量	100 ST		
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン	
注文番号	1805520000	バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248		
数量	100 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氣的接続には、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。

A2C 35 DL BL

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	ATPG 1.5 MI-R	バージョン
注文番号	1991880000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
数量	50 ST	
種別	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	1991890000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
種別	ATPG 10 MI-R	バージョン
注文番号	1991870000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
数量	50 ST	
種別	ATPG 2.5 MI-R	バージョン
注文番号	1991960000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
数量	50 ST	
種別	ATPG 2.5/3	バージョン
注文番号	2041190000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
数量	25 ST	
種別	ATPG 2.5/5	バージョン
注文番号	2041180000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
数量	25 ST	
種別	ATPG 4 MI-R	バージョン
注文番号	1991860000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
数量	50 ST	
種別	ATPG 6 MI-R	バージョン
注文番号	1991930000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 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

種別	AAC 35 2X6	バージョン
注文番号	2583090000	補助接続 (端子), 6 mm ² , 接続数: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
数量	5 ST	

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

交差接続

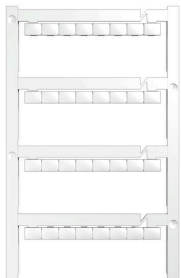


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 35N-10	バージョン
注文番号	2562670000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 57 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118571271	(mm) (P): 16.30, 絶縁: はい, 幅: 21.4 mm
数量	10 ST	
種別	ZQV 35N-16	バージョン
注文番号	2562660000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 76 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118571264	(mm) (P): 17.80, 絶縁: はい, 幅: 22.5 mm
数量	10 ST	

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/7.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1720620000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, 白色
数量	320 ST	

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/7.5 MC SDR	バージョン
注文番号	1770490000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248119738	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
数量	64 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

種別	AAC 35 2X6 BK-YL	バージョン
注文番号	2583190000	補助接続 (端子), 6 mm ² , 接続数: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
数量	5 ST	
種別	AAC 35 2X6 BL	バージョン
注文番号	2583170000	補助接続 (端子), 6 mm ² , 接続数: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
数量	5 ST	
種別	AAC 35 2X6 GN-YL	バージョン
注文番号	2583180000	補助接続 (端子), 6 mm ² , 接続数: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
数量	5 ST	

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクレイドライバー (マイナス用)

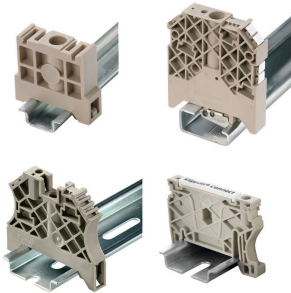


丸刃の付いたマイナススクレイドライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリッパ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン	
注文番号	9008350000	スクレイドライバー, スクレイドライバー	
GTIN (EAN)	4032248056316		
数量	1 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。

一般注文データ

種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン	
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット	
GTIN (EAN)	4050118702163		
数量	20 ST		
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン	
注文番号	2661300000	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 V0 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	20 ST		
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		

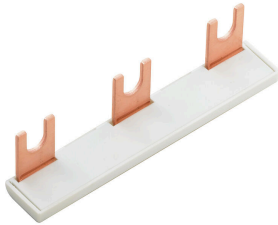
A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

種別	ZQV 35N/2	バージョン	
注文番号	2634950000	渡り配線コネクタ (端子, 接続されている, 橙色, 125 A, 極数: 2, ピッチ	
GTIN (EAN)	4050118694208	(mm) (P): 16.00, 絶縁: はい, 幅: 25 mm	
数量	10 ST		

スクレイドライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクレイドライバー 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パ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン	
注文番号	2749380000	スクレイドライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚	
GTIN (EAN)	4050118895605	み (A): 1 mm	
数量	1 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氣的接続には、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。

一般注文データ

種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン	
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
数量	20 ST		

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	2635600000	Aシリーズ, 端子マーカ, 23.5 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 12.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674545	
数量	40 ST	