

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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なります。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	フィードスルーブル端子, 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
Klingenbergsstraße 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

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 35 mm ²	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小		付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 35 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、細径撓線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撓線、最大	35 mm ²
接続断面、撓線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撓線、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、細径撓線、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
-----------	---------

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		

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2	配線接続断面 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)	IECEx TUR16.0036U
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	嵌合仕様	はい
固定形式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

分類

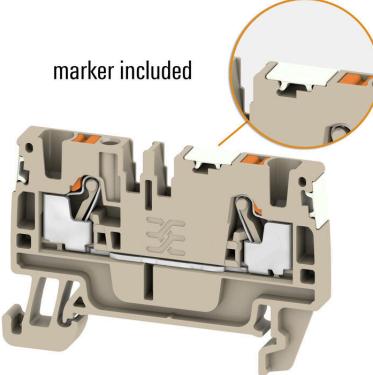
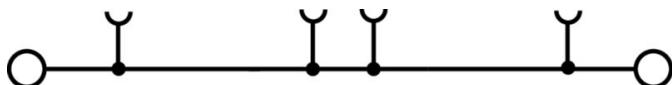
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

図面



A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、グループマーク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	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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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	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	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。

A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

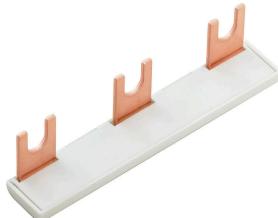
A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

交差接続

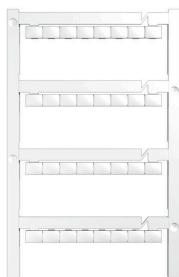


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

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での配列に適しており、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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

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での配列に適しており、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
Klingenbergsstraße 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)

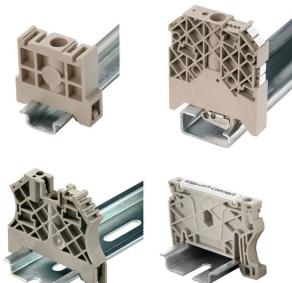


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264、ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

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	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 VO	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 VO 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 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	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	

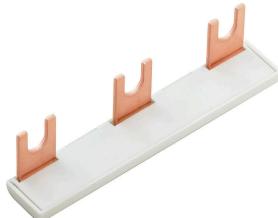
A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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/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

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	2749380000	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
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。

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	