

A4C 6 DL BL

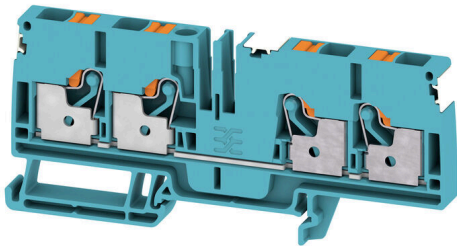
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, 青色
注文番号	2881510000
種別	A4C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4064675672494
数量	50 items

A4C 6 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
UL File Number Search	ULウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	45.5 mm	奥行き (インチ)	1.7913 inch
高さ	102 mm	高さ (インチ)	4.0157 inch
幅	8.1 mm	幅 (インチ)	0.3189 inch
正味重量	23.28 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

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	8 AWG	電圧サイズ B (cURus)	600 V
電圧サイズ D (cURus)	600 V	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	22 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	22 AWG
電流サイズ B (cURus)	38 A	電圧サイズ C (cURus)	600 V
現在のサイズ C (cURus)	38 A	現在のサイズ D (cURus)	5 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	8 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A5
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8
接続方向	上部
被覆剥き長さ	12 mm
接続方式	PUSH IN
接続数	4
クランプ範囲、最大	10 mm ²
クランプ範囲、最小	0.34 mm ²
刃寸法	1.0 x 5.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
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	6 mm ²

A4C 6 DL BL

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

技術データ

www.weidmueller.com

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 10 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小			
配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.34 mm ²		
接続断面、撚線、最大	6 mm ²		
接続断面、撚線、最小	0.34 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.34 mm ²		
接続断面、細径撚線、最小	0.34 mm ²		
プラスチックカラー付きフェルール端子 のチューブ長さ DIN 46228/4	チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 12 mm	
	導体接続断面	最小 : 0.5 mm ² 最大 : 1 mm ²	
	チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 18 mm	
	導体接続断面	公称 1.5 mm ²	
	チューブ長	最小 : 12 mm 最大 : 18 mm	
	導体接続断面	公称 2.5 mm ²	
	チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 18 mm	
	導体接続断面	最小 : 4 mm ² 最大 : 6 mm ²	
	ツインフェルール端子のチューブ長	チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 12 mm
		導体接続断面	公称 0.5 mm ²
		チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 18 mm
		導体接続断面	公称 0.75 mm ²
		チューブ長	最小 : 12 mm 最大 : 18 mm
		導体接続断面	最小 : 1 mm ² 最大 : 1.5 mm ²
プラスチック製カラーなしのフェルール 端子のチューブ長さ DIN 46228/1		チューブ長	公称 10 mm
		導体接続断面	最小 : 0.5 mm ² 最大 : 1 mm ²
	チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 18 mm	
	導体接続断面	最小 : 1.5 mm ² 最大 : 2.5 mm ²	
	チューブ長	最小 : 12 mm 最大 : 18 mm	
	導体接続断面	公称 4 mm ²	
	チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 18 mm	
	導体接続断面	最小 : 6 mm ² 最大 : 10 mm ²	
	断面積に応じたプラスチックカラー付き フェルール端子のチューブ長さ	断面積、最小	0.5 mm ²
		断面積、最大	1 mm ²
チューブ長さ (最小)		10 mm	
チューブ長さ (最大)		12 mm	
断面積、最小		1.5 mm ²	
断面積、最大		1.5 mm ²	

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

技術データ

www.weidmueller.com

	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
	断面積、最小	2.5 mm ²
	断面、最大	2.5 mm ²
	チューブ長さ (最小)	12 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
	断面積、最小	4 mm ²
	断面、最大	6 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
断面積に応じたプラスチック製カラーなしのフェルル端子のチューブ長さ	断面積、最小	0.5 mm ²
	断面、最大	1 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	10 mm
	断面積、最小	1.5 mm ²
	断面、最大	2.5 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
	断面積、最小	4 mm ²
	断面、最大	4 mm ²
	チューブ長さ (最小)	12 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
	断面積、最小	6 mm ²
	断面、最大	6 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
断面積に応じた 2 本電線用フェルル端子のチューブ長さ	断面積、最小	0.5 mm ²
	断面、最大	0.5 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	12 mm
	断面積、最小	0.75 mm ²
	断面、最大	0.75 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm
	断面積、最小	1 mm ²
	断面、最大	1.5 mm ²
	チューブ長さ (最小)	10 mm
	チューブ長さ (最大)	18 mm

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	はい	電位数	1
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	4
層ごとの電位数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレーン	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 8	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレーン	TS 35

A4C 6 DL BL

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	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	6 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	41 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 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	1.31 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)	550 V	電流 (ATEX)	37 A
最大導体断面積 (ATEX)	6 mm ²	最大電圧 (IECEX)	550 V
電流 (IEEX)	37 A	最大導体断面積 (IECEX)	6 mm ²

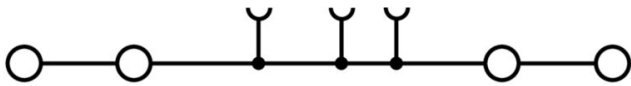
追加の技術データ

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

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



A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

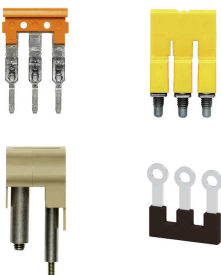


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	AEP 4C 6	バージョン
注文番号	2876180000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675663072	
数量	50 ST	
種別	AEP 4C 6 BL	バージョン
注文番号	2876190000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675663089	
数量	50 ST	
種別	AEP 4C 6 OR	バージョン
注文番号	2876200000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675663096	
数量	50 ST	

渡り配線



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 6N/10	バージョン
注文番号	2733970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/6	バージョン
注文番号	2733950000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/7	バージョン
注文番号	2733960000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
数量	20 ST	

A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 6N/10 BL	バージョン
注文番号	2786910000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064602	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 78.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/2	バージョン
注文番号	1985740000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370362	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 6N/3	バージョン
注文番号	1985760000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370263	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 6N/3 BL	バージョン
注文番号	1985840000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370379	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 6N/4	バージョン
注文番号	1985780000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370287	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 6N/4 BL	バージョン
注文番号	1985850000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370447	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 6N/6 BL	バージョン
注文番号	2786890000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064572	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 46.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/7 BL	バージョン
注文番号	2786900000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4064675064596	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 54.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 6N/2 BL	バージョン
注文番号	1985830000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118370232	(mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm
数量	60 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。

A4C 6 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 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	

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	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	

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	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	

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ

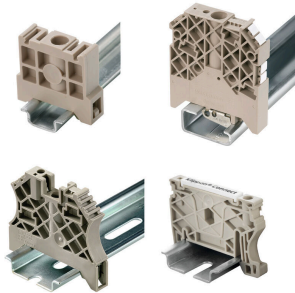


検査・測定機器対応アクセサリ

一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン	
注文番号	9205270000	Multimeter	
GTIN (EAN)	4032248723522		
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 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		

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的小および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	APP 2	バージョン	
注文番号	2489090000	Aシリーズ, 隔壁	
GTIN (EAN)	4050118499308		
数量	50 ST		

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

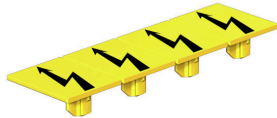
D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

警告カバー

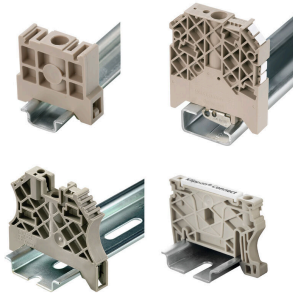


フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	AAM 6 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635570000	Aシリーズ, 端子マーカー, 13 x 8.1 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674514	
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。

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	

A4C 6 DL BL

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 (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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、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	ZS 2.3/4	バージョン
注文番号	0249600000	プラグ (端子)、プラグイン接続, 4 mm ² , 接続数: 1, 極数: 4, 幅: 6.5 mm
GTIN (EAN)	4008190022785	
数量	20 ST	
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	