

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

プッシュ技術によるバネ接続

革新的なプッシュイン技術により配線時間を最小限に抑えることができます。直接挿入ですべての導体タイプに対して高い導体保持力と簡単な取り扱いを保証します。

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, 黒/黄色
注文番号	2881530000
種別	A4C 6 FE DL
GTIN (EAN)	4064675674214
数量	50 Stück

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	45.5 mm	奥行き (インチ)	1.791 inch
高さ	102 mm	高さ (インチ)	4.016 inch
幅	8.1 mm	幅 (インチ)	0.319 inch
正味重量	23.28 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

UL評価データ

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

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A5		
クランプ範囲、最大	10 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.34 mm ²		
ツインフェルール端子のチューブ長	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	10 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小 :	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	チューブ長	最大.	18 mm
		最小 :	12 mm
	導体接続断面	最小 :	1 mm ²
		最大.	1.5 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小 :	10 mm
ツインワイヤエンドフェルール、最小	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最大.	1 mm ²
		最小 :	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小 :	10 mm
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	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	チューブ長	最大.	18 mm
		最小 :	12 mm
	導体接続断面	最小 :	4 mm ²
	チューブ長	最大.	6 mm ²
		最小 :	10 mm

作成日 2024/07/04 7:15:36 CEST

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

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	導体接続断面	最小:	0.5 mm ²
		最大:	1 mm ²
	チューブ長	公称	10 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:	10 mm
	導体接続断面	公称	4 mm ²
	チューブ長	最大:	18 mm
		最小:	12 mm
	導体接続断面	最小:	6 mm ²
		最大:	10 mm ²
	チューブ長	最大:	18 mm
		最小:	10 mm

刃寸法	1.0 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8
接続数	4
接続断面、撚線、最大	6 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²
接続方向	上部
接続方式	PUSH IN
被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 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	10 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	0.5 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、最大	6 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	0.5 mm ²
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	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 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	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
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

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22

材料データ

材質	Wemid	色	黒/黄色
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

作成日 2024/07/04 7:15:36 CEST

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	定格電流	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	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

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

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate 20-AV4BO-0269U CE Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

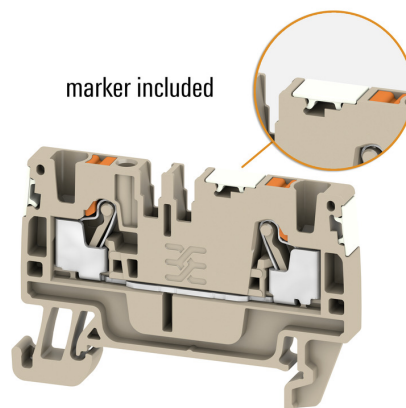
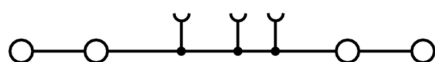
作成日 2024/07/04 7:15:36 CEST

A4C 6 FE DL

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

www.weidmueller.com

図面



A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ

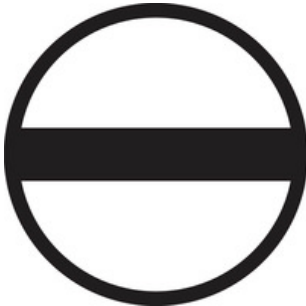


仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

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 Stück	

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, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895605	(A): 1 mm
数量	1 Stück	

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

デジタル電流クランプデバイス



デジタル電流クランプ装置、アタッチメントおよびアダプタは、AC 電流と DC 電流の測定に使用されます。これらのデバイスの大きな利点は、電流の流れを壊さずに測定できることです。

一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	9205270000	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 Stück	

A シリーズ



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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

作成日 2024/07/04 7:15:36 CEST

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

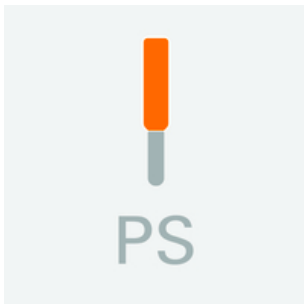
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストプラグ



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, 極数: 4, 赤色
GTIN (EAN)	4008190022785	
数量	20 Stück	

6 mm²

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6mm²6
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675066804	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370263	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370287	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675066811	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370379	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675066699	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675064572	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370362	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370232	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370447	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	60 Stück	

作成日 2024/07/04 7:15:36 CEST

A4C 6 FE DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675064596	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675064602	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	20 Stück	

A シリーズ



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 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 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 Stück	
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 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 Stück	

A シリーズ



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	端子マーカ- , 13 x 8.1 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674514	
数量	40 Stück	